

1 CATEGORIE ALLEVATE E MANGIMI UTILIZZATI

Le categorie allevate, la potenzialità e i pesi vivi medi sono riassunti nella seguente tabella

Categoria	Capi (potenzialità autorizzata)	Peso Medio (kg/capo)
Scrofe in gestazione	638	180,00
Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 8 kg)	180	183,60
Suinetti svezzati (8-20 kg)	2273	14,00
Magroncello (20-50 kg)	2862	35,00
Magrone e scrofetta (51-85 kg)	1405	70,00
Scrofette (85-130 Kg)	233	107,50
Suino grasso da salumificio (86-160 kg)	400	120,00
Verri	13	250,00
Totale	8004	

Molti dei mangimi sono prodotti da Società Agricola Savio s.s. di Rusticali Paolo e c. – mangimificio di Cesena (tranne mangimi WERISAN, PERFORMER PLA e PIGLET PRESTARTER).

Mangimi utilizzati per le scrofe sono i seguenti:

- Mangime scrofe lattazione
- Mangime scrofe gestazione

Mangimi utilizzati per linea suinetti da allevamento

- Mangime PERFORMER PLA (per suinetti svezzamento fase 1)
- Mangime PIGLET PRESTARTER SAVIO (per suinetti svezzamento fase 2)
- Mangime WERISAN (per suinetti svezzamento fase 3).
- Mangime WERISAN, per magroncelli (20 – 50 Kg).
- Mangime WERISAN, per magrone e scrofetta (51-85 kg).
- Mangime WERISAN, per suini in accrescimento (86-160 kg).
- Mangime Verri, per suini verri (150 – 350 kg).

Nella seguente tabella vengono riassunte le caratteristiche dei mangimi dei bilanci effettuati nelle varie fasi:

Categoria allevata	Fase	Durata (giorni)	Proteina grezza (% t.q.)	Fosforo (% t.q.)
Scrofe in gestazione e lattazione e Scrofette (85-130)	1 - Scrofe in lattazione	30	17,10	0,76
	2 – Scrofe in gestazione	129	14,99	0,80
Suinetti svezzati (8-20 kg)	Fase 1	14	17,70	0,63
	Fase 2	14	17,50	0,57
	Fase 3	21	17,00	0,58
Magroncello (20-50)	Fase 1	42	16,82	0,53
Magrone e scrofetta (51-85 kg)	Fase 1	49	15,78	0,66
Suini grasso da salumificio (86-160 kg)	Fase 1	105	14,04	0,61
Verri	Fase 1	730	16,96	0,75

I bilanci di massa sono stati rivisti a seguito di successive considerazioni:

- **Nel caso delle Scrofe** il bilancio è stato effettuato escludendo la presenza di suinetti in svezzamento, che vengono trattati in un bilancio a parte, essendo spostati in altri ricoveri successivamente alla lattazione (fino al raggiungimento di 8 Kg di peso)
- **Nel caso delle Scrofette** (85-130) il modello di bilancio del Bat-Tool utilizza il medesimo delle scrofe. Non sono state considerate assieme alle scrofe in quanto, essendo di peso differente dalle scrofe adulte, mangiano quantità di mangime differente con valori di escrezione differenti e la loro stabulazione avviene nel singolo capannone 13. Per cui il bilancio delle scrofette è stato effettuato utilizzando la maschera dati delle scrofe considerando 0 suinetti con la sola fase di gestazione e asciutta.
- **Nel caso dei verri** il ciclo di crescita avviene in 24 mesi partendo da 150 Kg per arrivare a 350 Kg con peso medio di 250 Kg. L'azienda afferma che il consumo di mangime dei verri, durante il ciclo di crescita, è costante e pari a 3,4 Kg/capo /giorno.

Si riportano di seguito i cartellini del mangime utilizzati.

SuperMIX per suini

21/09/2020 20:54

Formula: latt inv nofrum dall'archivio SAVIO

Ingredienti:	Kg	%TQ	%SS	Costo
MAIS 7,5% PROT	30.0000	30.0	29.6	20.500
CRUSCA	21.0000	21.0	20.6	11.900
SOIA ESTR. 48	17.5000	17.5	17.6	35.500
ORZO 70 P.S.	14.8500	14.9	14.9	17.800
farinaccio Mag	10.0000	10.0	10.0	16.300
OLIO DI SOIA	3.0000	3.0	3.4	81.000
calcio carbonat	1.4000	1.4	1.6	7.000
FOSFATO BI.17%	1.0000	1.0	1.1	45.000
TMIX 0.5% PAROL	0.5000	0.5	0.5	281.000
SODIO CLORURO	0.2500	0.3	0.3	10.000
SODIO BICARBONA	0.2500	0.3	0.3	43.000
L-LISINA HCL	0.2500	0.3	0.3	170.000

100.0000 100.0 100.0

COSTO RAZ. E/KG 24.075 27.454 23.885

Nutrienti:	%TQ	%SS	%TQ 13
Umidita'	12.31	0	13
Foraggi	0.00		
Concentrati	100.00		
AMIDO A	34.99	39.90	34.71
AMIDO E	26.11	29.78	25.91
ZUCC-	3.92	4.47	3.89
LG	5.89	6.72	5.84
FG	4.75	5.41	4.71
PG	17.10	19.50	16.96
LISIN	1.07	1.22	1.06
METIO	0.26	0.30	0.26
ME+CI	0.56	0.63	0.55
TRIPT	0.19	0.22	0.19
TREON	0.59	0.68	0.59
CENE	5.78	6.59	5.73
CA	0.85	0.97	0.85
P TOT	0.76	0.87	0.76
NA	0.19	0.22	0.19
K	0.62	0.71	0.61
CL	0.17	0.20	0.17
MG	0.08	0.09	0.08
EDS	3279.46	3739.71	3253.54
EMS	1564.17	1783.69	1551.81
FG INDIG	0.89	1.01	0.88
P-DIS	0.27	0.31	0.27
ENS	2295.28	2617.40	2277.14
UF SCR	66.12	75.40	65.59
FGND	2.81	3.20	2.79
IT	10.85	12.37	10.76
AC-LIN	2.96	3.38	2.94
LIS DP	0.89	1.01	0.88
MET DP	0.46	0.52	0.45
M+C DP	0.49	0.56	0.49
TRE DP	0.48	0.55	0.48
TRY DP	0.17	0.19	0.17
LACT	0.00	0.00	0.00
TASTE	0.00	0.00	0.00
SAFE	0.00	0.00	0.00
ARG	1.09	1.24	1.08
ARG D	0.92	1.05	0.92
VAL	0.76	0.86	0.75
VAL D	0.56	0.64	0.56

Scheda Mangime SAVIO Scrofe: 1 - Scrofe in lattazione

rMIX per suini

./09/2020 20:51

Formula: gest inv nofrum dall'archivio SAVIO

Ingredienti:	Kg	%TQ	%SS	Costo
MAIS 7,5% PROT	30.0000	30.0	29.7	20.500
CRUSCA	25.0000	25.0	24.6	11.900
farinaccio Mag	18.0000	18.0	18.0	16.300
ORZO 70 P.S.	13.2000	13.2	13.3	17.800
SOIA ESTR. 48	10.0000	10.0	10.1	35.500
calcio carbonat	1.3500	1.4	1.5	7.000
FOSFATO BI.17%	0.9000	0.9	1.0	45.000
TMIX 0.5% PAROL	0.5000	0.5	0.5	281.000
OLIO DI SOIA	0.5000	0.5	0.6	81.000
SODIO BICARBONA	0.2500	0.3	0.3	43.000
SODIO CLORURO	0.2000	0.2	0.2	10.000
L-LISINA HCL	0.1000	0.1	0.1	170.000

100.0000 100.0 100.0

COSTO RAZ. E/KG 20.566 23.567 20.503

Nutrienti:	%TQ	%SS	%TQ 13
Umidita'	12.74	0	13
Foraggi	0.00		
Concentrati	100.00		
AMIDO A	38.22	43.80	38.11
AMIDO E	25.25	28.94	25.18
ZUCC-	3.61	4.14	3.60
LG	3.66	4.20	3.65
FG	5.15	5.90	5.13
PG	14.99	17.18	14.94
LISIN	0.78	0.89	0.78
METIO	0.24	0.28	0.24
ME+CI	0.51	0.59	0.51
TRIPT	0.17	0.19	0.17
TREON	0.51	0.59	0.51
CENE	5.57	6.39	5.56
CA	0.81	0.93	0.80
P TOT	0.80	0.92	0.80
NA	0.18	0.20	0.18
K	0.49	0.56	0.49
CL	0.14	0.17	0.14
MG	0.07	0.08	0.07
EDS	3075.70	3524.59	3066.39
EMS	1266.47	1451.31	1262.64
FG INDIG	0.96	1.10	0.95
P-DIS	0.26	0.30	0.26
ENS	2138.21	2450.27	2131.74
UF SCR	53.82	61.67	53.66
FGND	3.26	3.74	3.25
IT	11.17	12.81	11.14
AC-LIN	1.78	2.04	1.78
LIS DP	0.63	0.72	0.63
MET DP	0.36	0.41	0.36
M+C DP	0.46	0.53	0.46
TRE DP	0.40	0.46	0.40
TRY DP	0.15	0.17	0.15
LACT	0.00	0.00	0.00
TASTE	0.00	0.00	0.00
SAFE	0.00	0.00	0.00
ARG	0.90	1.03	0.90
ARG D	0.75	0.86	0.75
VAL	0.64	0.73	0.64
VAL D	0.46	0.53	0.46

Scheda Mangime SAVIO Scrofe: 2 – Scrofe in gestazione



ferrero

M A N G I M I

Ferrero mangimi S.p.A.

Via Fornace, 15 12060 Farigliano (CN)-Telefono: 0173 - 76143/76119 - Fax 0173 - 76751

MANGIME COMPLETO PER SUINETTI LATTANTI E SVEZZATI FINO A 4 SETTIMANE DOPO LO SVEZZAMENTO MEDICATO

COMPOSIZIONE: Flocchi d'orzo decorticato, Frumento estruso, Frumento, Flocchi di granoturco(1), Siero di latte in polvere, Orzo, Preparati dell'industria alimentare, Soia estrusa(3), Plasma, Latte magro in polvere, Farina di pesce, ovoprodotti essiccati, Olio di palma (cocco), Grassi animali, Saccarosio, Olio di soia(3), Fosfato bicalcico, Lignocellulosa da legno naturale di Pinophyta, Concentrato proteico di proteine del latte, Glucosio, Attapulgit.

(1) granoturco geneticamente modificato (3) prodotto da soia geneticamente modificata

ADDITIVI PER Kg: (*Materie prime protette e/o stabilizzate e/o microincapsulate)

Vitamine, pro-vitamine e sost. ad effetto analogo:	3b412 Ossido di rame [II] - Cu
3a672a *Vitamina A	15.000 UI
3a671 * Vitamina D3	2.000 UI
3a700 Vitamina E	250 mg
3a711 Vitamina K3	2,0 mg
3a890 Cloruro di colina	390 mg
3a316 Acido folico	3,0 mg
3a315 Niacinamide	50 mg
3a841 Calcio D-pantotenato	10,0 mg
3a821 Vitamina B1	10,0 mg
3a825 Vitamina B2	16,0 mg
3a831 Vitamina B6/cloridrato di piridossina	10,0 mg
Vitamina B12/Cianocobalamina	0,050 mg
3a880 Biotina	0,20 mg
Composti di oligoelementi:	
3b103 Solfato di ferro [II] monoidrato - Fe	375 mg

3b502 Ossido di manganese [II] - Mn	131 mg
3b603 Ossido di zinco - Zn	77,6 mg
3b801 Selenito di sodio - Se	145 mg
3b202 Iodato di calcio anidro - I	0,30 mg
Altri additivi zootecnici:	1,5 mg
E 1612 Alfa-amilasi EC 3.2.1.1	1.550 U
4 d 210 Acido Benzoico	5.000 mg
Leganti:	
1g568 Clinoptilolite di Origine Sedimentaria.	143 mg
Promotori della digestione:	
4a16 6-fitali (EC 3.1.3.26)	250 OTU
4a1604i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.637 UV	1.637 UV
4a1604i Endo-1,4-beta-xilanasasi EC 3.2.1.8	1.300 UV
Stabilizzatori della flora intestinale:	
4b1705 Enterococcus faecium NCIMB 96x(10)7 CFU	

COMPONENTI ANALITICI %:

Proteina grezza	17,70 %
Grassi grezzi	7,60 %
Fibra grezza	2,80 %
Ceneri grezze	5,00 %
Calcio	0,57 %
Fosforo	0,63 %
Sodio	0,29 %
Lisina	1,34 %
Metionina	0,37 %



Lotto: TE316200104080

MA01843

CONSUMARSI ENTRO IL 14/02/2021

Data di produzione: Novembre 2020

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare agli animali nella percentuale massima del 100%. Lasciare il mangime a disposizione dei suinetti unitamente ad acqua di bevanda fresca e pulita. Si consiglia comunque di non superare la quantità del 3,5% del peso vivo.

Non somministrare oltre le 4 settimane dopo lo svezzamento

CONTIENE FARINE DI PESCE E PRODOTTI DEL SANGUE, NON SOMMINISTRARE AI RUMINANTI. Evitare l'uso simultaneo con acqua da bere addizionata con cloruro di colina

Non utilizzare oltre i 30kg di peso vivo.

PERFORMER PLA

Scheda Mangime Suinetti in svezzamento Fase 1



ferrero

Ferrero mangimi S.p.A.

Via Fornace, 15 - 12060 FARIGLIANO (CN)
Tel. 0173.76143 0173.76119 - Fax 0173.76751

MANGIME COMPLETO PER SUINETTI LATTANTI E SVEZZATI FINO A 4 SETTIMANE DOPO LO SVEZZAMENTO

COMPOSIZIONE: Frumento, Orzo, Frumento estruso, Focchi d'orzo decorticato, Siero di latte in polvere, Preparati dell'industria alimentare, Soia estrusa(3), Farina di pesce, Mangimi a base di farina di semi di soia decorticati e tostati(3), farina di semi di soia decorticati e tostati(3), Olio di soia(3), Guscio di semi di soia(3), Fosfato bicalcico, Cloruro di sodio, Acidi grassi a media e corta catena, Sali di calcio da acidi grassi a media catena C12, Attapulgit.

(3) prodotto da soia geneticamente modificata

ADDITIVI PER Kg:

Vitamine, pro-vitamine e sali, ad effetto analogo:

3a672a Vitamina A	15.000 UI
3a671 Vitamina D3	2.000 UI
3a700 Vitamina E	250 mg
3a711 Vitamina K3	2,0 mg
3a690 Cloruro di colina	390 mg
3a518 Acido folico	3,0 mg
3a215 Nicotinamide	50 mg
3a541 Pantotematolo	10,0 mg
3a621 Vitamina B1	10,0 mg
3a625 Vitamina B2	16,0 mg
3a631 Vitamina B6/cloridrato di piridossina	10,0 mg
Vitamina B12/Cianocobalamina	0,050 mg
3a180 Biotina	0,20 mg
Composti di oligoelementi:	
3b103 Solfato di ferro (II) monoidrato - Fe	375 mg
3b412 Ossido di rame (II) - Cu	131 mg

(*Materie prime protette e/o stabilizzate e/o microincapsulate)

3b502 Ossido di manganese (II) - Mn	77,8 mg
3b603 Ossido di zinco - Zn	150 mg
3b601 Solfato di sodio - Na	0,30 mg
3b202 Iodato di calcio anidro - I	1,5 mg
Altri additivi protetti:	
4 d 210 Acido (enzimico)	5.000 mg
Antimicrobici:	
Miscela di acidi organici	81,6 mg
2a052 Nucleosidici di calcio	0,60 mg
E (FA) (II) Glicinato di sodio	123 mg
Promotori della digestione:	
4a16 6-Rasi (EC 3.1.3.20)	250 OTU
4a1604i Endo-1,3(4)-beta-glicosidasi EC 3.2.1.6	1.500 UV
4a1604i Endo-1,4-beta-amilasi EC 3.2.1.5	1.100 UV
Stabilizzatori della flora intestinale:	
4b1705 Enterococcus faecium NCIMB 10415	8x10 ⁸ CFU

COMPONENTI ANALITICI %:

Proteina grezza	17,50 %
Grassi grezzi	5,50 %
Fibra grezza	3,50 %
Ceneri grezze	4,50 %
Calcio	0,42 %
Fosforo	0,57 %
Sodio	0,20 %
Lisina	1,39 %
Metionina	0,55 %



Lotto: TE316200096918

DA CONSUMARSI PREFERIBILMENTE ENTRO IL 11/2020

Data di produzione: Agosto 2020

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare agli animali nella percentuale massima del 100%. Lasciare il mangime a disposizione dei suinetti unitamente ad acqua di bevanda fresca e pulita. Si consiglia comunque di non superare la quantità del 3,5% del peso vivo.

Non somministrare oltre le 4 settimane dopo lo svezzamento

CONTIENE FARINA DI PESCE DA NON SOMMINISTRARE AI RUMINANTI.

Evitare l'uso simultaneo con acqua da bere addizionata con cloruro di colina.

Non utilizzare oltre i 30kg di peso vivo.

Scheda Mangime Suinetti in svezzamento Fase 2

Formula Codice	Nome	Specie Codice	Miscelata Peso	Data Archiviato	Ver
6068	SUINETTI 12-20 SAVIO	3	1500.00	22/12/2020	9

Codice	Nome Ingrediente	%
5452	SUISLAT 40 VDA	40.000
19	MAIS FARINA FORO 2	20.000
41	ORZO DISTICO FORO 2	17.000
526	CRUSCA TENERA	8.000
1501	ARINGA 999 LT	5.000
1003	SOIA PROTEICA	5.000
521	FARINACCIO TENERO	5.000

N°	Nome Nutrient	Unità	Tal Quale	Sost. Secca
2	Umidità	%	11.3812	
3	Sostanza Secca	%	88.6188	100.0000
4	Proteina grezza	%	16.9958	19.1786
5	Grassi grezzi	%	7.7698	8.7677
6	Fibra grezza	%	3.6081	4.0714
7	Ceneri grezze	%	4.2244	4.7670
8	Estrattivi Inazotati	%	56.0207	63.2153
9	Amido	%	38.1338	43.0313
10	Zuccheri Totali	%	5.8026	6.5478
11	Amido+Zuccheri	%	43.9364	49.5791
19	CALCIO Totale	%	0.5453	0.6153
20	FOSFORO Totale	%	0.5762	0.6502
21	Ca/P	%	0.9463	0.9463
24	Magnesio	%	0.7235	0.8164
25	Potassio	%	3.6024	4.0650
26	Sodio	%	0.6033	0.6808
32	Zinco	ppm	93.9354	105.9994
33	Rame	ppm	62.9941	71.0844
35	Selenio	ppm	0.2572	0.2902
42	LISINA	%	1.2178	1.3742
43	Treonina	%	0.7468	0.8427
44	METIONINA	%	0.4342	0.4899
45	Cistina	%	0.2136	0.2410
46	Met+Cist	%	0.6478	0.7310
47	Triptofano	%	0.2317	0.2615
48	Isoleucina	%	0.7219	0.8146
49	Valina	%	0.8557	0.9656
66	Vitamina A 3a672a	U.I.	10.880	12.277
67	Vitamina D3 3a671	U.I.	1.360	1.535
68	Vitamina E (tutto-rac-a-tocoferil acetat	mg	41	46
77	Ca D-pantotenato 3a841	mg	11	13
78	Acido Folico	mg	1	2
79	COLINA cloruro	mg	340	384
80	LATTOSIO	%	2.0299	2.2906
94	Acido Linoleico	%	2.2864	2.5801
118	ED Suini equazione	Kcal	3.072.27	3.466.84
119	ED Suini	Mcal	3.4838	3.9312
120	EM Suini	Mcal	3.3303	3.7580
121	EN Suini	Mcal	2.4486	2.7631
181	Zinco Tot	mg	93.9354	105.9994
305	xilanasi	u AXC	84	95
306	glucanasi	u AGL	120	135
307	fitasi	FYT	601	678

Scheda Mangime Suinetti in svezzamento Fase 3

Formula Codice	Nome	Specie Codice	Miscelata Peso	Data Archiviato	Ver
6069	SUINETTI 20-30 SAVIO	3	1500.00	22/12/2020	10

Codice	Nome Ingrediente	%
19	MAIS FARINA FORO 2	36.000
5462	SUISLAT 25 1 FIOCCHI	25.000
41	ORZO DISTICO FORO 2	18.000
521	FARINACCIO TENERO	7.500
1003	SOIA PROTEICA	6.000
526	CRUSCA TENERA	5.000
1501	ARINGA 999 LT	2.500

N°	Nome Nutrient	Unità	Tal Quale	Sost. Secca
2	Umidità	%	12.4960	
3	Sostanza Secca	%	87.5040	100.0000
4	Proteina grezza	%	16.8151	19.2164
5	Grassi grezzi	%	5.8740	6.7128
6	Fibra grezza	%	3.8699	4.4225
7	Ceneri grezze	%	5.1684	5.9065
8	Estrattivi Inazotati	%	55.7766	63.7418
9	Amido	%	41.6436	47.5905
10	Zuccheri Totali	%	0.7985	0.9125
11	Amido+Zuccheri	%	42.4421	48.5030
19	CALCIO Totale	%	0.9567	1.0933
20	FOSFORO Totale	%	0.5271	0.6023
21	Ca/P	%	1.8152	1.8152
24	Magnesio	%	0.6230	0.7120
25	Potassio	%	2.5706	2.9377
26	Sodio	%	0.3400	0.3886
32	Zinco	ppm	142.7632	163.1505
33	Rame	ppm	97.3512	111.2534
35	Selenio	ppm	0.2565	0.2931
42	LISINA	%	1.1337	1.2956
43	Treonina	%	0.6412	0.7327
44	METIONINA	%	0.3685	0.4211
45	Cistina	%	0.2396	0.2738
46	Met+Cist	%	0.6081	0.6949
47	Triptofano	%	0.1994	0.2279
48	Isoleucina	%	0.6889	0.7873
49	Valina	%	0.8306	0.9493
66	Vitamina A 3a672a	U.I.	18 000	20 570
67	Vitamina D3 3a671	U.I.	2 250	2 571
68	Vitamina E (tutto-rac-a-tocoferil acetat	mg	67	77
77	Ca D-pantotenato 3a841	mg	18	21
78	Acido Folico	mg	2	3
79	COLINA cloruro	mg	562	643
94	Acido Linoleico	%	1.5910	1.8182
118	ED Suini equazione	Kcal	3 035.45	3 468.92
119	ED Suini	Mcal	3.2492	3.7132
120	EM Suini	Mcal	3.1321	3.5794
121	EN Suini	Mcal	2.2886	2.6154
181	Zinco Tot	mg	142.7632	163.1505
307	fitasi	FYT		

Scheda Mangime Suini in accrescimento (Magroncello ,20-50 kg)

Formula Codice	Nome	Specie Codice	Miscelata Peso	Data Archiviato	Ver
6370	SUINI 30-80 SAVIO	3	1500.00	28/12/2020	12

Codice	Nome Ingrediente	%
19	MAIS FARINA FORO 2	46.000
41	ORZO DISTICO FORO 2	17.333
1003	SOIA PROTEICA	16.000
526	CRUSCA TENERA	8.333
5508	MEC 6% SUPER	7.000
521	FARINACCIO TENERO	5.333

N°	Nome Nutrient	Unità	Tal Quale	Sost. Secca
2	Umidità	%	12.5058	
3	Sostanza Secca	%	87.4942	100.0000
4	Proteina grezza	%	15.7849	18.0411
5	Grassi grezzi	%	4.2290	4.8335
6	Fibra grezza	%	4.0532	4.6326
7	Ceneri grezze	%	4.7884	5.4728
8	Estrattivi Inazotati	%	58.6386	67.0200
9	Amido	%	44.6427	51.0236
10	Zuccheri Totali	%	1.0800	1.2343
11	Amido+Zuccheri	%	45.7227	52.2579
19	CALCIO Totale	%	0.8667	0.9905
20	FOSFORO Totale	%	0.6579	0.7519
21	Ca/P	%	1.3173	1.3173
24	Magnesio	%	0.6074	0.6942
25	Potassio	%	2.0759	2.3727
26	Sodio	%	0.1495	0.1709
32	Zinco	ppm	37.4135	42.7611
33	Rame	ppm	34.0698	38.9395
35	Selenio	ppm	0.1443	0.1649
42	LISINA	%	0.8490	0.9704
43	Treonina	%	0.5932	0.6780
44	METIONINA	%	0.2645	0.3023
45	Cistina	%	0.2689	0.3073
46	Met+Cist	%	0.5333	0.6096
47	Triptofano	%	0.1788	0.2043
48	Isoleucina	%	0.6726	0.7687
49	Valina	%	0.7965	0.9103
66	Vitamina A 3a672a	U.I.	5 670	6 480
67	Vitamina D3 3a671	U.I.	1 134	1 296
68	Vitamina E (tutto-rac-a-tocoferil acetat	mg	43	49
77	Ca D-pantotenato 3a841	mg	6	6
79	COLINA cloruro	mg	38	44
94	Acido Linoleico	%	1.5271	1.7454
118	ED Suini equazione	Kcal	3 211.69	3 670.74
119	ED Suini	Mcal	3.2081	3.6666
120	EM Suini	Mcal	3.1028	3.5463
121	EN Suini	Mcal	2.2200	2.5373
181	Zinco Tot	mg	37.4135	42.7611
307	fitasi	FYT	1	1

Scheda Mangime Suini in accrescimento (Magrone e scrofetta, 51-85 kg)

Formula Codice	Nome	Specie Codice	Miscelata Peso	Data Archiviato	Ver
6371	SUINI 80-160 SAVIO	3	1500.00	28/12/2020	13

Codice	Nome Ingrediente	%
19	MAIS FARINA FORO 2	50.000
41	ORZO DISTICO FORO 2	18.333
1003	SOIA PROTEICA	11.333
526	CRUSCA TENERA	8.333
5508	MEC 6% SUPER	6.000
521	FARINACCIO TENERO	6.000

N°	Nome Nutrient	Unità	Tal Quale	Sost. Secca
2	Umidità	%	12.7733	
3	Sostanza Secca	%	87.2267	100.0000
4	Proteina grezza	%	14.0407	16.0967
5	Grassi grezzi	%	4.1887	4.8020
6	Fibra grezza	%	3.9379	4.5145
7	Ceneri grezze	%	4.3232	4.9563
8	Estrattivi Inazotati	%	60.7363	69.6304
9	Amido	%	47.4861	54.4399
10	Zuccheri Totali	%	1.1432	1.3107
11	Amido+Zuccheri	%	48.6293	55.7505
19	CALCIO Totale	%	0.7475	0.8570
20	FOSFORO Totale	%	0.6069	0.6957
21	Ca/P	%	1.2318	1.2318
24	Magnesio	%	0.5903	0.6768
25	Potassio	%	2.0276	2.3245
26	Sodio	%	0.1379	0.1581
32	Zinco	ppm	34.1830	39.1887
33	Rame	ppm	29.5489	33.8760
35	Selenio	ppm	0.1465	0.1680
42	LISINA	%	0.7089	0.8127
43	Treonina	%	0.5226	0.5992
44	METIONINA	%	0.2427	0.2782
45	Cistina	%	0.2422	0.2777
46	Met+Cist	%	0.4849	0.5559
47	Triptofano	%	0.1539	0.1764
48	Isoleucina	%	0.5867	0.6726
49	Valina	%	0.7146	0.8193
66	Vitamina A 3a672a	U.I.	4 860	5 572
67	Vitamina D3 3a671	U.I.	972	1 114
68	Vitamina E (tutto-rac-a-tocoferil acetat	mg	36	42
77	Ca D-pantotenato 3a841	mg	5	6
79	COLINA cloruro	mg	33	38
94	Acido Linoleico	%	1.5406	1.7662
118	ED Suini equazione	Kcal	3 309.23	3 793.83
119	ED Suini	Mcal	3.2030	3.6720
120	EM Suini	Mcal	3.1028	3.5572
121	EN Suini	Mcal	2.2435	2.5721
181	Zinco Tot	mg	34.1830	39.1887
307	fitasi	FYT	1	1

Scheda Mangime Suini in accrescimento (Grasso da salumificio, (86-160 kg)

Mangime VERRI

per suini

2020 15:48

VERRI

mula: verri attivi dall'archivio SAVIO

ingredienti:	Kg	%TQ	%SS	Costo
ORZO 70 P.S.	28.8000	28.8	28.9	17.500
CRUSCA	25.0000	25.0	24.5	12.000
soia 46 cre	16.0000	16.0	16.1	30.000
MAIS 7,5% PROT	15.0000	15.0	14.8	18.100
farinaccio Mag	10.0000	10.0	10.0	16.300
STRUTTO OLIO DI SOIA	2.0000	2.0	2.3	70.000
CALCIO CARBONAT	1.2500	1.3	1.4	3.300
FOSFATO BI.17%	0.7000	0.7	0.8	45.000
TMIX 0.5% PAROL	0.5000	0.5	0.5	281.000
SODIO CLORURO	0.4000	0.4	0.5	10.000
SODIO BICARBONA	0.3000	0.3	0.3	43.000
L-LISINA HCL	0.0500	0.1	0.1	124.000

100.0000 100.0 100.0

COSTO RAZ. E/KG 20.577 23.461 20.411

Nutrienti:	%TQ	%SS	%TQ 13
Umidita'	12.29	0	13
Foraggi	0.00		
Concentrati	100.00		
AMIDO A	33.19	37.84	32.92
AMIDO E	24.17	27.56	23.98
ZUCC-	3.83	4.37	3.80
LG	4.73	5.39	4.69
FG	5.62	6.41	5.58
PG	16.96	19.33	16.82
LISIN	0.86	0.98	0.86
METIO	0.26	0.30	0.26
ME+CI	0.57	0.65	0.56
TRIPT	0.20	0.23	0.20
TREON	0.59	0.67	0.58
CENE	5.80	6.61	5.75
CA	0.74	0.84	0.73
P TOT	0.75	0.85	0.74
NA	0.27	0.31	0.27
K	0.58	0.66	0.57
CL	0.25	0.29	0.25
MG	0.09	0.10	0.09
EDS	3160.64	3603.61	3135.14
EMS	1841.40	2099.48	1826.55
FG INDIG	1.00	1.14	0.99
P-DIS	0.24	0.28	0.24
ENS	2171.13	2475.43	2153.62
UF SCR	77.41	88.25	76.78
FGND	3.78	4.31	3.75
IT	13.79	15.72	13.68
AC-LIN	1.49	1.70	1.48
LIS DP	0.72	0.82	0.71
MET DP	0.45	0.51	0.44
M+C DP	0.50	0.58	0.50
TRE DP	0.48	0.54	0.47
TRY DP	0.17	0.20	0.17
LACT	0.00	0.00	0.00
TASTE	0.00	0.00	0.00
SAFE	0.00	0.00	0.00
ARG	1.10	1.25	1.09
ARG D	0.86	0.98	0.85
VAL	0.77	0.88	0.77
VAL D	0.51	0.59	0.51

Scheda Mangime Suini in accrescimento (Verri)

2 BILANCI DI MASSA SCENARIO AUTORIZZATO

I bilanci di massa sono stati effettuati tramite lo strumento integrato all'interno del BAT-Tool

Si riportano di seguito le schede dei bilanci effettuati

SCROFE

DATI TECNICI

Consistenza allevamento (scrofe produttive/anno)	818	n°
Numero suinetti prodotti anno	18814	n°
Peso medio di vendita dei suinetti	8	kg/capo
Consumo di mangime aziendale (da report)	1213	kg/scrofa produttiva/anno

FASI DI ALLEVAMENTO

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- lattazione	30	17.1	0.76
- gestazione e asciutta	129	14.99	0.8
- svezzamento fase 1			
- svezzamento fase 2			

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	33.6223	%
Escrezione N (calcolo aziendale)	93.1132	kgN/t peso vivo
Escrezione N per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	24.3385	kgN/posto/anno
Escrezione P per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	18.6656	kgP2O5/posto/anno

segno + significa riduzione

Indici tecnici scrofe

Numero di parti anno	2.2956	n./scrofa/anno
Numero suinetti/scrofa/anno	23	n./scrofa/anno
Consumo di mangime scrofe		
- in lattazione	336.7645	kg/scrofa/anno
- in gestazione	876.5519	kg/scrofa/anno
Totale consumo mangimi scrofa	1213.3164	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi scrofa	15.5756	% t.q.
Contenuto medio N mangimi scrofa	0.0249	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi scrofa	0.0079	

3 BILANCI DI MASSA SCENARIO DI PROGETTO

I bilanci di massa sono stati effettuati tramite lo strumento integrato all'interno del BAT-Tool

Si riportano di seguito le schede dei bilanci effettuati.

SCROFE

DATI TECNICI

Consistenza media (scrofe produttive/anno)	894	n°
Numero suinetti prodotti anno	26820	n°
Peso medio di vendita dei suinetti	7	kg/capo
Consumo di mangime aziendale (da report)	1213	kg/scrofa produttiva/anno

FASI DI ALLEVAMENTO

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- lattazione	28	17.1	0.76
- gestazione e asciutta	130	14.99	0.8
- svezzamento fase 1	0	0	0
- svezzamento fase 2	0	0	0

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	36.3199	%
Escrezione N (calcolo aziendale)	89.329	kgN/t peso vivo
Escrezione N per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	23.3494	kgN/posto/anno
Escrezione P per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	18.0546	kgP2O5/posto/anno

segno + significa
riduzione

Indici tecnici scrofe

Numero di parti anno	2.3101	n./scrofa/anno
Numero suinetti/scrofa/anno	30	n./scrofa/anno
Consumo di mangime scrofe		
- in lattazione	316.2989	kg/scrofa/anno
- in gestazione	888.9265	kg/scrofa/anno
Totale consumo mangimi scrofa	1205.2254	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi scrofa	15.5437	% t.q.
Contenuto medio N mangimi scrofa	0.0249	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi scrofa	0.0079	

Indici tecnici suinetti

peso suinetti fine allattamento	7.5074	kg/capo
peso suinetti fine prima fase svezzamento	7.5074	kg/capo
peso suinetti fine svezzamento	7	kg/capo
Consumo mangime suinetti		
- prima fase svezzamento	0	kg/capo
- seconda fase svezzamento	0	kg/capo
Consumo mangime prole della scrofa	0	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi suinetti	0	% t.q.
Contenuto medio N mangimi suinetti	0	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi suinetti	0	% t.q.
Consumo di mangime totale (stima modello)	1205.2254	kg/scrofa/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0065	

Bilancio dell'azoto per unità scrofa

Contributo della scrofa

k_Nr scrofe	0.026	kgN/kg carne
k_Nr lattonzoli	0.025	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	30.0101	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	30.2052	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	6.8558	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	23.3494	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_scrofa (calcolo aziendale)	16.8116	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti

k_Nr suinetti	0.026	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	0	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_suinetti (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno

Produzione di azoto (scrofa + suinetti)

Escrezione N (calcolo aziendale)	23.3494	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	36.6667	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	140.2778	kg/t peso vivo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	16.8116	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	26.4	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	101	kg/t peso vivo/anno

Produzione aziendale di N al campo

da bilancio	15029.5704	kg/anno
da DM 25/02/2016	23601.6	kg/anno

Bilancio del fosforo per unità scrofa**Contributo della scrofa e suinetti sotto scrofa**

Consumo P (stima del modello)	9.5213	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	9.5832	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	1.7166	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	7.8666	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti in svezzamento

k_P suinetti	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	7.8666	kg/scrofa/anno
Escrezione P2O5 scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	18.0546	kg/scrofa/anno

durata fase 2

0

SUINETTI

DATI TECNICI

Consistenza media	5729	n°
Peso medio acquisto	7	kg/capo
Peso medio vendita	30	kg/capo
Mortalità	4	%
Vuoto sanitario per ciclo	7	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	187	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	7	17.7	0.63
- fase 2	30	17.5	0.57
- fase 3	31	17	0.58
- fase 4	0	0	0
- fase 5	0	0	0
- fase 6	0	0	0
Durata ciclo	68		

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	16.4683	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	128.973	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suinetti	2.386	kgN/posto/anno	
Escrezione P suinetti	0.7629	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	4.672	n. cicli/anno
Capi prodotti	26765.888	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.3382	kg/d
Peso vivo fine fase 1	9.3674	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	19.5134	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	29.9976	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	29.9976	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	29.9976	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	29.9976	kg/capo
Consumo mangime fase 1	4.1193	kg/capo
Consumo mangime fase 2	17.654	kg/capo
Consumo mangime fase 3	18.2425	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	40.0158	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0002	
Contenuto medio di PG mangimi	17.2926	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0277	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0058	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suinetti	0.026	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	5.1786	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	5.1796	kgN/capo/anno
Ritenzione	2.7936	kgN/capo/anno

Escrezione (calcolo aziendale)	2.386	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	1.7179	kgN/capo/anno
N al campo da Regolamento ER 15/12/17 (peso medio = 18 kg)	2	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	128.973	kgN/t peso vivo
Escrezione da Regolamento ER 15/12/17	154.4	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suinetti	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	1.0845	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.7521	kg/capo/anno
Escrezione P	0.3324	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	9841.8491	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	11458	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	1904.3196	kg/anno

SCROFETTE IN ACCRESCIMENTO

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Consistenza media	288	n°
Peso medio acquisto	31	kg/capo
Peso medio vendita	110	kg/capo
Mortalità	2	%
Vuoto sanitario per ciclo	7	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	602	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	35	16.82	0.53
- fase 2	88	14.99	0.8
- fase 3			
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	123		
- rapporto siero/mangime		11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	10.891	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	136.0695	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	12.2463	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	9.5249	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	9.4077	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	7.3171	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	2.7515	n. cicli/anno
Capi prodotti	792.432	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.6423	kg/d
Peso vivo fine fase 1	53.4805	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	110.0029	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	110.0029	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	110.0029	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	110.0029	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	110.0029	kg/capo
Consumo mangime fase 1	45.2691	kg/capo
Consumo mangime fase 2	177.7884	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	223.0575	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	0.9809	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	15.375	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0246	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0075	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	15.0981	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	14.8097	kgN/capo/anno

Ritenzione	5.2168	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	9.5929	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	6.9069	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	136.0695	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	4.5152	kg/capo/anno
Ritenzione P	1.3043	kg/capo/anno
Escrezione P	3.2109	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	1989.1872	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	2822.4	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	924.7392	kg/anno

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Consistenza media	207	n°
Peso medio acquisto	31	kg/capo
Peso medio vendita	160	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	14	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	770	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	42	16.82	0.53
- fase 2	49	15.785	0.66
- fase 3	105	14.04	0.61
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	196		
- rapporto siero/mangime		11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	11.6633	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	134.8901	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	12.1401	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	9.4423	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	7.2986	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	5.6767	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	1.7085	n. cicli/anno
Capi prodotti	353.6595	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.6582	kg/d
Peso vivo fine fase 1	58.6444	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	90.8962	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	160.0072	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	160.0072	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	160.0072	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	160.0072	kg/capo
Consumo mangime fase 1	57.688	kg/capo
Consumo mangime fase 2	94.4428	kg/capo
Consumo mangime fase 3	302.0887	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	454.2195	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	0.9922	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	14.75	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0236	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0061	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	18.3144	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	18.1715	kgN/capo/anno

Ritenzione	5.2895	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	12.882	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	9.275	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	134.8901	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	4.6969	kg/capo/anno
Ritenzione P	1.3225	kg/capo/anno
Escrezione P	3.3744	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	1919.925	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	2028.6	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	698.5008	kg/anno

VERRI

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Consistenza media	4	n°
Peso medio acquisto	150	kg/capo
Peso medio vendita	350	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	0	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	1230	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	730	16.96	0.75
- fase 2	0	0	0
- fase 3	0	0	0
- fase 4	0	0	0
- fase 5	0	0	0
- fase 6	0	0	0
Durata ciclo	730		
- rapporto siero/mangime	0	11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	18.8668	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	123.8904	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	11.1501	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	8.6723	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	7.1344	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	5.549	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	0.4915	n. cicli/anno
Capi prodotti	1.966	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.274	kg/d
Peso vivo fine fase 1	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	350.02	kg/capo
Consumo mangime fase 1	1843.5647	kg/capo
Consumo mangime fase 2	0	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	1843.5647	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.3574	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	16.9375	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0271	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0075	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	24.5556	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	33.3318	kgN/capo/anno

Ritenzione	2.3592	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	30.9726	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	22.3003	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	123.8904	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	9.2247	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.5899	kg/capo/anno
Escrezione P	8.6348	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	89.2012	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	39.2	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	34.5392	kg/anno

Indici tecnici suinetti

peso suinetti fine allattamento	8.1338	kg/capo
peso suinetti fine prima fase svezzamento	8.1338	kg/capo
peso suinetti fine svezzamento	8	kg/capo
Consumo mangime suinetti		
- prima fase svezzamento	0	kg/capo
- seconda fase svezzamento	0	kg/capo
Consumo mangime prole della scrofa	0	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi suinetti	0	% t.q.
Contenuto medio N mangimi suinetti	0	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi suinetti	0	% t.q.
Consumo di mangime totale (stima modello)	1213.3164	kg/scrofa/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	0.9997	

Bilancio dell'azoto per unità scrofa**Contributo della scrofa**

k_Nr scrofe	0.026	kgN/kg carne
k_Nr lattonzoli	0.025	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	30.2116	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	30.2025	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	5.864	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	24.3385	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_scrofa (calcolo aziendale)	17.5237	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti

k_Nr suinetti	0.026	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	0	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_suinetti (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno

Produzione di azoto (scrofa + suinetti)

Escrezione N (calcolo aziendale)	24.3385	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	36.6667	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	140.2778	kg/t peso vivo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	17.5237	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	26.4	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	101	kg/t peso vivo/anno

Produzione aziendale di N al campo

da bilancio	14334.3866	kg/anno
da DM 25/02/2016	21595.2	kg/anno

Bilancio del fosforo per unità scrofa**Contributo della scrofa e suinetti sotto scrofa**

Consumo P (stima del modello)	9.5852	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	9.5823	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	1.4495	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	8.1328	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti in svezzamento

k_P suinetti	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	8.1328	kg/scrofa/anno
Escrezione P2O5 scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	18.6656	kg/scrofa/anno

Bilancio Scrofe

SCROFE**DATI TECNICI**

Consistenza allevamento (scrofe produttive/anno)	233	n°
Numero suinetti prodotti anno	0	n°
Peso medio di vendita dei suinetti	0	kg/capo
Consumo di mangime aziendale (da report)	1080	kg/scrofa produttiva/anno

FASI DI ALLEVAMENTO

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- lattazione	0	0	0
- gestazione e asciutta	129	14.99	0.8
- svezzamento fase 1	0	0	0
- svezzamento fase 2	0	0	0

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	32.0375	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	95.3363	kgN/t peso vivo	
Escrezione N per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	24.9196	kgN/posto/anno	
Escrezione P per scrofa produttiva (inclusi suinetti sotto scrofa)	19.5079	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici scrofe

Numero di parti anno	2.8295	n./scrofa/anno
Numero suinetti/scrofa/anno	0	n./scrofa/anno
Consumo di mangime scrofe		
- in lattazione	0	kg/scrofa/anno
- in gestazione	1080.4163	kg/scrofa/anno
Totale consumo mangimi scrofa	1080.4163	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi scrofa	14.99	% t.q.
Contenuto medio N mangimi scrofa	0.024	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi scrofa	0.008	

Indici tecnici suinetti

peso suinetti fine allattamento	1.2578	kg/capo
peso suinetti fine prima fase svezzamento	1.2578	kg/capo
peso suinetti fine svezzamento	0	kg/capo
Consumo mangime suinetti		
- prima fase svezzamento	0	kg/capo
- seconda fase svezzamento	0	kg/capo
Consumo mangime prole della scrofa	0	kg/scrofa/anno
Contenuto medio PG mangimi suinetti	0	% t.q.
Contenuto medio N mangimi suinetti	0	kg/kg t.q.
Contenuto medio P mangimi suinetti	0	% t.q.
Consumo di mangime totale (stima modello)	1080.4163	kg/scrofa/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	0.9996	

Bilancio dell'azoto per unità scrofa**Contributo della scrofa**

k_Nr scrofe	0.026	kgN/kg carne
k_Nr lattonzoli	0.025	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	25.93	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	25.9196	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	1	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	24.9196	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_scrofa (calcolo aziendale)	17.9421	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti

k_Nr suinetti	0.026	kgN/kg carne
Consumo N (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione N	0	kg/scrofa/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
k_vol	0.28	kg/kg
N_netto_suinetti (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno

Produzione di azoto (scrofa + suinetti)

Escrezione N (calcolo aziendale)	24.9196	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	36.6667	kg/scrofa/anno
Escrezione N da DM 25/02/16	140.2778	kg/t peso vivo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	17.9421	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	26.4	kg/scrofa/anno
N al campo da DM 25/02/2016	101	kg/t peso vivo/anno

Produzione aziendale di N al campo

da bilancio	4180.5093	kg/anno
da DM 25/02/2016	6151.2	kg/anno

Bilancio del fosforo per unità scrofa**Contributo della scrofa e suinetti sotto scrofa**

Consumo P (stima del modello)	8.6433	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	8.6398	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	0.14	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	8.4998	kg/scrofa/anno

Contributo dei suinetti in svezzamento

k_P suinetti	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (stima del modello)	0	kg/scrofa/anno
Consumo P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Ritenzione P	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P (calcolo aziendale)	0	kg/scrofa/anno
Escrezione P scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	8.4998	kg/scrofa/anno
Escrezione P2O5 scrofa+suinetti (calcolo aziendale)	19.5079	kg/scrofa/anno

Scheda di bilancio Scrofette (85-130)

SUINETTI
DATI TECNICI

Consistenza media	2273	n°
Peso medio acquisto	8	kg/capo
Peso medio vendita	20	kg/capo
Mortalità	2	%
Vuoto sanitario per ciclo	7	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	134	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	14	17.7	0.63
- fase 2	14	17.5	0.57
- fase 3	21	17	0.58
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	49		

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	20.4802	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	122.7786	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suinetti	2.2714	kgN/posto/anno	
Escrezione P suinetti	0.7703	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	6.3875	n. cicli/anno
Capi prodotti	14518.7875	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.2449	kg/d
Peso vivo fine fase 1	11.4286	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	14.8572	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	20.0001	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	20.0001	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	20.0001	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	20.0001	kg/capo
Consumo mangime fase 1	5.9658	kg/capo
Consumo mangime fase 2	5.9658	kg/capo
Consumo mangime fase 3	8.9486	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	20.8802	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0047	
Contenuto medio di PG mangimi	17.3429	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0277	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0059	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suinetti	0.026	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	3.6944	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	3.7118	kgN/capo/anno
Ritenzione	1.9929	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	1.7189	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	1.2376	kgN/capo/anno
N al campo da Regolamento ER 15/12/17 (peso medio = 18 kg)	2	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	122.7786	kgN/t peso vivo
Escrezione da Regolamento ER 15/12/17	154.4	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suinetti	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	0.7906	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.5366	kg/capo/anno
Escrezione P	0.254	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	2813.0648	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	4546	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	577.342	kg/anno

Bilancio suinetti

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Media dei capi immessi a inizio ciclo	2862	n°
Peso medio acquisto	20	kg/capo
Peso medio vendita	50	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	14	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	347	kg/capo/anno
Consistenza media (considerando mortalità e vuoto sanitario)		n°

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	42	16.82	0.53
- fase 2			
- fase 3			
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	42		
- rapporto siero/mangime		11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	11.6587	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	134.8971	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	12.1407	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	9.4428	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	4.0474	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	3.148	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	6.4071	n. cicli/anno
Capi prodotti	18337.1202	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.7143	kg/d
Peso vivo fine fase 1	50.0006	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	50.0006	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	50.0006	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	50.0006	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	50.0006	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	50.0006	kg/capo
Consumo mangime fase 1	54.0787	kg/capo
Consumo mangime fase 2	0	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	54.0787	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0015	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	16.8125	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0269	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0053	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	9.3205	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	9.3345	kgN/capo/anno
Ritenzione	4.6131	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	4.7214	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	3.3994	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	134.8971	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	1.8391	kg/capo/anno
Ritenzione P	1.1533	kg/capo/anno
Escrezione P	0.6858	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	9729.0828	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	28047.6	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	1962.7596	kg/anno

Scheda bilancio Magroncello (20-50)

SUINI IN ACCRESCIMENTO**DATI TECNICI**

Media dei capi immessi a inizio ciclo	1405	n°
Peso medio acquisto	51	kg/capo
Peso medio vendita	85	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	14	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	530	kg/capo/anno
Consistenza media (considerando mortalità e vuoto sanitario)		n°

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	49	15.785	0.66
- fase 2	0	0	0
- fase 3	0	0	0
- fase 4	0	0	0
- fase 5	0	0	0
- fase 6	0	0	0
Durata ciclo	49		
- rapporto siero/mangime	0	11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escretato	15.615	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	128.8559	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	11.597	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	9.0199	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	7.0965	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	5.5195	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	5.6952	n. cicli/anno
Capi prodotti	8001.756	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.6939	kg/d
Peso vivo fine fase 1	85.0011	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	85.0011	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	85.0011	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	85.0011	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	85.0011	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	85.0011	kg/capo
Consumo mangime fase 1	92.8883	kg/capo
Consumo mangime fase 2	0	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	92.8883	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0019	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	15.8125	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0253	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0066	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	13.3841	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	13.4095	kgN/capo/anno
Ritenzione	4.6473	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	8.7622	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	6.3088	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	128.8559	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	3.4981	kg/capo/anno
Ritenzione P	1.1619	kg/capo/anno
Escrezione P	2.3362	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	8863.864	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	13769	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	3282.361	kg/anno

Scheda di bilancio Magrone e scrofetta (51-85 kg)

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Consistenza media	400	n°
Peso medio acquisto	86	kg/capo
Peso medio vendita	160	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	14	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	957	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	105	14.04	0.61
- fase 2			
- fase 3			
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	105		
- rapporto siero/mangime		11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	13.8669	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	131.5252	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	11.8373	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	9.2068	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	7.5552	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	5.8763	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	3.0151	n. cicli/anno
Capi prodotti	1206.04	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.7048	kg/d
Peso vivo fine fase 1	160.004	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	160.004	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	160.004	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	160.004	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	160.004	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	160.004	kg/capo
Consumo mangime fase 1	316.988	kg/capo
Consumo mangime fase 2	0	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	316.988	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0013	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	14.0625	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0225	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0061	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	21.5044	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	21.5324	kgN/capo/anno
Ritenzione	5.3548	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	16.1776	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	11.6479	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	131.5252	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	5.8377	kg/capo/anno
Ritenzione P	1.3388	kg/capo/anno
Escrezione P	4.4989	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	4659.16	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	3920	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	1799.56	kg/anno

Scheda di bilancio Suini grasso da salumificio (86-160 kg)

SUINI IN ACCRESCIMENTO

DATI TECNICI

Consistenza media	13	n°
Peso medio acquisto	150	kg/capo
Peso medio vendita	350	kg/capo
Mortalità	1.7	%
Vuoto sanitario per ciclo	0	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	1230	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	730	16.96	0.75
- fase 2			
- fase 3			
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	730		
- rapporto siero/mangime		11	0.22

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	18.8668	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	123.8904	kgN/t peso vivo	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	11.1501	kgN/posto/anno	
Escrezione N suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	8.6723	kgN/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 90 kg)	7.1344	kgP2O5/posto/anno	
Escrezione P suini da ingrasso (peso medio = 70 kg)	5.549	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Numero di cicli	0.4915	n. cicli/anno
Capi prodotti	6.3895	n. capi/anno
Accrescimento medio giornaliero (AMG)	0.274	kg/d
Peso vivo fine fase 1	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 2	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 3	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 4	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 5	350.02	kg/capo
Peso vivo fine fase 6	350.02	kg/capo
Consumo mangime fase 1	1843.5647	kg/capo
Consumo mangime fase 2	0	kg/capo
Consumo mangime fase 3	0	kg/capo
Consumo mangime fase 4	0	kg/capo
Consumo mangime fase 5	0	kg/capo
Consumo mangime fase 6	0	kg/capo
Totale consumo mangime	1843.5647	kg/capo/ciclo
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.3574	
Proporzioni consumo dovute al siero	0	kg/kg
Contenuto medio di PG mangimi	16.9375	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0271	kg/kg
Contenuto medio di P mangimi	0.0075	kg/kg

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr suino ingrasso	0.024	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.28	%
Consumo da modello	24.5556	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	33.3318	kgN/capo/anno
Ritenzione	2.3592	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	30.9726	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	22.3003	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/16 (peso medio = 90 kg)	9.8	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	123.8904	kgN/t peso vivo
Escrezione da DM 25/02/16	152.7	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr suino ingrasso	0.006	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	9.2247	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.5899	kg/capo/anno
Escrezione P	8.6348	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	289.9039	kg/anno
N al campo da DM 25/02/16	127.4	kg/anno
Produzione P da bilancio aziendale	112.2524	kg/anno

Scheda di bilancio Verri