



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 265467128**

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40100513**

WALDBRAND

Rang po polbratih SI (GZW): **778 / 918**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polbratih ESI (OEZW): **710 / 918**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	0	61	111	0	60	117	0	29
	lbn dk	ok	105	0	64	104	0	63	110	0	30
	Meso indeks dea	ok	105	0	65	101	0	61	109	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	64	110	0	64	108	0	29
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	70	111	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	160	0	57	90	0	57	428	0	31
	Kg maščob dk	ok	7.2	0	64	6	0	63	14.5	0	30
	Kg beljakovin dk	ok	5.8	0	53	4.4	0	52	13.3	0	28
	% maščob dk	ok	0.01	0	64	0.03	0	63	-0.04	0	30
	% beljakovin dk	ok	0	0	53	0.02	0	52	-0.02	0	30
3.Meso	Neto prirast	ok	111	0	68	107	0	64	114	0	34
	Randma dea	ok	96	0	62	94	0	58	102	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	108	0	67	105	0	63	109	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	65	108	0	65	107	0	28
	Perzistenca dea	ok	100	0	64	99	0	64	107	0	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105	0	66	105	0	66	101	0	24
	Somatske celice	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	26
	Iztok mleka 1-5	ok	97	0	65	97	0	65	103	0	28
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	105	0	43	105	0	43	100	0	17
	Potek tel.(pat.)	ok	113	0	64	113	0	64	109	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	111	0	59	111	0	59	110	0	35
	Vitalnost dea	ok	109	0	59	109	0	59	105	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	28
	Omišičenost	ok	109	0	61	109	0	61	107	0	25
	Noge točke	ok	111	0	55	111	0	55	110	0	22
	Vime točke	ok	110	0	62	110	0	62	105	0	26
	Višina križa	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	29
	Dolžina hrbta dea	ok	108	0	64	108	0	64	112	0	27
	Sednična širina	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	27
	Globina telesa	ok	106	0	62	106	0	62	108	0	26
	Nagib križa	ok	101	0	63	101	0	63	109	0	26
	Skočni sklep	ok	91	0	61	91	0	61	95	0	25
	Izraž.skočn.sklepa	ok	101	0	60	101	0	60	99	0	25
	Bicljji	ok	107	0	61	107	0	61	104	0	25



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 265467128**

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40100513**

WALDBRAND

Rang po polbratih SI (GZW): **778 / 918**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polbratih ESI (OEZW): **710 / 918**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Parklji	ok	100	0	52	100	0	52	109	0	21
	Dolžina vimena	ok	106	0	62	106	0	62	99	0	26
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	26
	Vime spredaj	ok	108	0	59	108	0	59	105	0	25
	Centralna vez	ok	101	0	59	101	0	59	97	0	24
	Globina vimena	ok	108	0	64	108	0	64	104	0	27
	Dolžina seskov	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	28
	Debelina seskov	ok	109	0	64	109	0	64	103	0	27
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	0	64	104	0	64	103	0	27
	Nam.prednjih seskov	ok	96	0	64	96	0	64	98	0	27
	Čistost vimena	ok	98	0	63	98	0	63	102	0	26

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov