



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **814 / 918**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 265467128**

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **700 / 918**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	59	110	0	59	113	0	21
	lbn dk	ok	103	0	63	103	0	63	109	0	23
	Meso indeks dea	ok	104	0	63	102	0	59	107	0	30
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	62	111	0	62	106	0	22
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	69	111	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	101	0	56	101	0	56	368	0	24
	Kg maščob dk	ok	4.2	0	63	4.2	0	63	13.3	0	23
	Kg beljakovin dk	ok	4.6	0	52	4.6	0	52	11.6	0	22
	% maščob dk	ok	0	0	63	0	0	63	-0.02	0	23
	% beljakovin dk	ok	0.01	0	52	0.01	0	52	-0.02	0	23
3.Meso	Neto prirast	ok	110	0	66	107	0	62	112	0	31
	Randma dea	ok	96	0	60	94	0	56	102	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	106	0	64	104	0	60	105	0	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	63	109	0	63	107	0	25
	Perzistenca dea	ok	100	0	63	100	0	63	106	0	23
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	20
	Somatske celice	ok	103	0	61	103	0	61	104	0	21
	Iztok mleka 1-5	ok	98	0	62	98	0	62	99	0	21
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	106	0	41	106	0	41	100	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	114	0	61	114	0	61	110	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	106	0	56	106	0	56	105	0	34
	Vitalnost dea	ok	111	0	56	111	0	56	106	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	no	104	0	62	104	0	62			
	Omišičenost	no	108	0	58	108	0	58			
	Noge točke	no	110	0	53	110	0	53			
	Vime točke	no	110	0	58	110	0	58			
	Višina križa	no	103	0	62	103	0	62			
	Dolžina hrbta dea	no	107	0	60	107	0	60			
	Sednična širina	no	107	0	59	107	0	59			
	Globina telesa	no	104	0	58	104	0	58			
	Nagib križa	no	99	0	59	99	0	59			
	Skočni sklep	no	92	0	57	92	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	no	102	0	57	102	0	57			
	Bicljji	no	107	0	57	107	0	57			
	Parklji	no	96	0	49	96	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **814 / 918**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 265467128**

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **700 / 918**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	106	0	58	106	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	105	0	58	105	0	58			
	Vime spredaj	no	108	0	55	108	0	55			
	Centralna vez	no	102	0	56	102	0	56			
	Globina vimena	no	105	0	60	105	0	60			
	Dolžina seskov	no	109	0	61	109	0	61			
	Debelina seskov	no	107	0	60	107	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	no	102	0	60	102	0	60			
	Nam.prednjih seskov	no	95	0	60	95	0	60			
	Čistost vimena	no	98	0	59	98	0	59			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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