



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih: **763/890**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 265467128**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113		59	113		58	115		21
	lbn dk	ok	105		63	105		63	110		22
	Meso indeks dea	ok	102		57	100		55	106		25
	Fitnes indeks dea	ok	113		62	113		62	107		22
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	165		56	165		56	395		23
	Kg maščob dk	ok	8.3		63	8.3		63	14.8		22
	Kg beljakovin dk	ok	6.7		52	6.7		52	12.7		22
	% maščob dk	ok	0.02		63	0.02		63	-0.02		22
	% beljakovin dk	ok	0.01		52	0.01		52	-0.01		22
3.Meso	Neto prirast	ok	107		61	104		58	110		26
	Randma dea	ok	97		54	96		52	104		24
	Konformacija trupa dea	ok	103		59	102		56	102		23
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111		62	111		62	109		25
	Perzistenca dea	ok	103		63	103		63	107		22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105		65	105		65	103		20
	Somatske celice	ok	103		61	103		61	104		20
	Iztok mleka 1-5	ok	97		61	97		61	100		20
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	107		41	108		40	101		15
	Potek tel.(pat.)	ok	114		60	114		60	110		36
	Potek tel.(mat.)	ok	106		55	106		55	105		34
	961	ok	110		56	111		55	107		34
7.Zunanost	Okvir točke	no	104		61	104		61			
	Omišičenost	no	110		57	110		57			
	Noge točke	no	109		52	109		52			
	Vime točke	no	109		58	109		58			
	Višina križa	no	102		62	102		62			
	Dolžina hrbtna dea	no	106		59	106		59			
	Sednična širina	no	107		59	107		59			
	Globina telesa	no	104		58	104		58			
	Nagib križa	no	100		59	100		59			
	Skočni sklep	no	92		57	92		57			
	Izraž.skočn.sklepa	no	101		56	101		56			
	Biclji	no	106		57	106		57			
	Parklji	no	97		49	97		49			
	Dolžina vimena	no	106		58	106		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	103		58	103		58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14527070**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih: **763/890**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 265467128**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **20.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	no	109		55	109		55			
	Centralna vez	no	100		55	100		55			
	Globina vimena	no	105		60	105		60			
	Dolžina seskov	no	110		61	110		61			
	Debelina seskov	no	106		60	106		60			
	Nam.zadnjih seskov	no	101		59	101		59			
	Nam.prednjih seskov	no	95		60	95		60			
	Čistost vimena	no	99		59	99		59			

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 1711 in 1710

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