



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700700**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **145/214**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 625005209**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **21.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **DE 09 32878499 HULOCK**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115		64	113		63	112		36
	lbn dk	ok	109		69	109		69	99		37
	Meso indeks dea	ok	124		64	118		60	121		32
	Fitnes indeks dea	ok	97		68	97		68	103		37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	492		63	495		63	255		37
	Kg maščob dk	ok	12.7		69	13.6		69	-6.4		37
	Kg beljakovin dk	ok	11.5		59	11.6		59	4.5		36
	% maščob dk	ok	-0.1		69	-0.09		69	-0.22		37
	% beljakovin dk	ok	-0.07		59	-0.07		59	-0.06		37
3.Meso	Neto prirast	ok	131		66	125		62	123		33
	Randma dea	ok	115		61	111		57	116		31
	Konformacija trupa dea	ok	114		65	110		61	112		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	94		69	94		69	101		37
	Perzistenca dea	ok	114		69	114		69	108		37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	96		71	96		71	101		47
	Somatske celice	ok	96		67	96		67	102		36
	Iztok mleka 1-5	ok	105		68	105		68	98		38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	95		49	95		49	101		31
	Potek tel.(pat.)	ok	85		59	85		58	93		36
	Potek tel.(mat.)	ok	107		55	107		55	108		35
	961	ok	99		53	99		53	100		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	113		67	113		67	109		32
	Omišičenost	ok	113		63	113		63	121		32
	Noge točke	ok	102		59	102		59	103		31
	Vime točke	ok	99		64	99		64	100		32
	Višina križa	ok	111		68	111		68	107		32
	Dolžina hrbta dea	ok	115		65	115		65	113		32
	Sednična širina	ok	122		65	122		65	115		32
	Globina telesa	ok	114		64	114		64	108		32
	Nagib križa	ok	102		65	102		65	102		32
	Skočni sklep	ok	102		63	102		63	97		32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	99		63	99		63	92		32
	Bicljji	ok	97		63	97		63	101		32
	Parklji	ok	116		56	116		56	116		31
	Dolžina vimena	ok	102		64	102		64	104		32
Dolž. vimena zadaj dea	ok	106		64	106		64	102		32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700700**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **145/214**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 625005209**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **21.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **DE 09 32878499 HULOCK**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	104		61	104		61	108		32
	Centralna vez	ok	90		62	90		62	90		32
	Globina vimena	ok	97		66	97		66	97		32
	Dolžina seskov	ok	101		67	101		67	98		32
	Debelina seskov	ok	105		65	105		65	105		32
	Nam.zadnjih seskov	ok	96		65	96		65	103		32
	Nam.prednjih seskov	ok	100		66	100		66	107		32
	Čistost vimena	ok	104		65	104		65	105		32

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 1612 in 1611

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi