



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **740/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 493271518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		61	108		60	104		27
	lbn dk	ok	106		65	106		65	102		27
	Meso indeks dea	ok	95		66	97		62	96		33
	Fitnes indeks dea	ok	108		63	108		63	107		27
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	543		58	543		58	245		29
	Kg maščob dk	ok	7.7		65	8.2		65	-2.7		27
	Kg beljakovin dk	ok	8.7		53	8.3		53	7.4		26
	% maščob dk	ok	-0.18		65	-0.18		65	-0.17		27
	% beljakovin dk	ok	-0.13		53	-0.13		53	-0.02		27
3.Meso	Neto prirast	ok	99		69	99		65	102		34
	Randma dea	ok	96		63	97		59	95		32
	Konformacija trupa dea	ok	96		68	97		63	97		33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108		64	108		64	109		25
	Perzistenca dea	ok	102		65	102		65	107		27
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	108		66	108		66	110		21
	Somatske celice	ok	109		63	109		63	112		24
	Iztok mleka 1-5	ok	103		64	104		64	93		29
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109		42	109		41	99		15
	Potek tel.(pat.)	ok	103		61	103		61	104		35
	Potek tel.(mat.)	ok	96		56	96		55	95		32
	961	ok	98		55	98		55	106		32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	108		65	108		65	99		22
	Omišičenost	ok	106		60	106		60	97		19
	Noge točke	ok	101		54	101		54	107		16
	Vime točke	ok	100		61	100		61	108		19
	Višina križa	ok	112		65	112		65	101		22
	Dolžina hrbta dea	ok	102		63	102		63	98		21
	Sednična širina	ok	100		62	100		62	94		20
	Globina telesa	ok	103		61	103		61	101		19
	Nagib križa	ok	115		62	115		62	105		20
	Skočni sklep	ok	99		60	99		60	102		18
	Izraž.skočn.sklepa	ok	100		59	100		59	107		18
	Bicljji	ok	111		60	111		60	105		18
	Parklji	ok	107		51	107		51	104		15
	Dolžina vimena	ok	102		60	102		60	111		19
Dolž. vimena zadaj dea	ok	99		61	99		61	110		19	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **740/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 493271518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	104		57	104		57	100		18
	Centralna vez	ok	106		58	106		58	106		18
	Globina vimena	ok	107		63	107		63	98		20
	Dolžina seskov	ok	98		64	98		64	96		22
	Debelina seskov	ok	98		63	98		63	91		20
	Nam.zadnjih seskov	ok	96		63	96		63	107		20
	Nam.prednjih seskov	ok	84		63	84		63	105		20
	Čistost vimena	ok	103		62	103		62	104		20

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi