



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44989617**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **11/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 285062219**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **01.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	129		60	129		59	111		27
	lbn dk	ok	120		64	120		64	111		26
	Meso indeks dea	ok	94		65	95		60	99		32
	Fitnes indeks dea	ok	128		62	128		62	112		27
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	682		56	673		56	390		27
	Kg maščob dk	ok	33		64	33		64	13.7		26
	Kg beljakovin dk	ok	22.1		52	21.9		52	14.4		25
	% maščob dk	ok	0.06		64	0.06		64	-0.03		26
	% beljakovin dk	ok	-0.02		52	-0.02		52	0.01		26
3.Meso	Neto prirast	ok	108		67	107		63	106		32
	Randma dea	ok	89		62	90		58	95		32
	Konformacija trupa dea	ok	95		66	96		62	99		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	127		63	127		63	112		26
	Perzistenca dea	ok	107		64	107		64	107		26
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	125		65	125		65	115		22
	Somatske celice	ok	124		62	124		62	117		23
	Iztok mleka 1-5	ok	97		63	97		62	97		29
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	117		41	117		41	103		16
	Potek tel.(pat.)	ok	100		59	100		59	101		36
	Potek tel.(mat.)	ok	99		54	99		54	94		34
	961	ok	106		55	106		55	103		34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99		64	99		64	101		22
	Omišičenost	ok	105		60	105		60	99		20
	Noge točke	ok	117		54	117		54	111		18
	Vime točke	ok	125		60	125		60	111		20
	Višina križa	ok	104		65	104		65	103		23
	Dolžina hrbta dea	ok	95		61	95		61	100		21
	Sednična širina	ok	89		61	89		61	98		21
	Globina telesa	ok	99		60	99		60	105		20
	Nagib križa	ok	104		61	104		61	108		20
	Skočni sklep	ok	98		59	98		59	101		19
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107		59	107		59	107		19
	Bicljji	ok	109		59	109		59	110		19
	Parklji	ok	109		51	109		51	107		17
	Dolžina vimena	ok	110		60	110		60	113		20
Dolž. vimena zadaj dea	ok	110		60	110		60	108		20	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44989617**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **11/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **AUT 285062219**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **01.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	117		57	117		57	104		19
	Centralna vez	ok	114		58	114		58	103		19
	Globina vimena	ok	112		63	112		63	100		21
	Dolžina seskov	ok	94		64	94		64	92		22
	Debelina seskov	ok	87		62	87		62	85		21
	Nam.zadnjih seskov	ok	108		62	108		62	107		21
	Nam.prednjih seskov	ok	105		63	105		63	106		21
	Čistost vimena	ok	103		61	103		61	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi