



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 04527095**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **66 / 572**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 286364422**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 489.308.118 GS WALDGE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	125		65	125		64	120		34
	lbn dk	ok	116		70	116		70	115		37
	Meso indeks dea	ok	102		66	102		61	99		32
	Fitnes indeks dea	ok	115		67	115		67	109		34
	Eko sel.indeks dea	ok	125		73	125		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	1016		64	1006		64	899		38
	Kg maščob dk	ok	19.1		70	19.1		70	18.2		37
	Kg beljakovin dk	ok	26.4		61	26.4		61	25		36
	% maščob dk	ok	-0.27		70	-0.27		70	-0.23		37
	% beljakovin dk	ok	-0.11		61	-0.11		61	-0.08		37
3.Meso	Neto prirast	ok	111		68	110		64	107		33
	Randma dea	ok	95		63	95		58	97		32
	Konformacija trupa dea	ok	102		67	103		63	98		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	117		66	117		66	109		32
	Perzistenca dea	ok	104		70	104		70	103		37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	110		71	110		71	117		31
	Somatske celice	ok	109		68	109		68	116		35
	Iztok mleka 1-5	ok	110		69	110		69	104		38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103		49	103		49	97		26
	Potek tel.(pat.)	ok	114		64	114		64	107		36
	Potek tel.(mat.)	ok	96		59	96		59	98		34
	Vitalnost dea	ok	112		58	112		58	106		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	95		69	95		69	101		32
	Omišičenost	ok	91		65	91		65	92		31
	Noge točke	ok	112		59	112		59	115		29
	Vime točke	ok	113		65	113		65	114		31
	Višina križa	ok	95		69	95		69	102		32
	Dolžina hrbta dea	ok	97		67	97		67	101		31
	Sednična širina	ok	96		66	96		66	98		31
	Globina telesa	ok	98		65	98		65	100		31
	Nagib križa	ok	107		66	107		66	105		31
	Skočni sklep	ok	103		64	103		64	104		31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	122		64	122		64	120		30
	Bicliji	ok	99		65	99		65	100		31
	Parklji	ok	106		56	106		56	103		28



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04527095**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **66 / 572**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 286364422**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 489.308.118 GS WALDGE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	107		65	107		65	104		31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	111		65	111		65	110		31
	Vime spredaj	ok	98		63	98		63	105		31
	Centralna vez	ok	108		63	108		63	107		30
	Globina vimena	ok	102		67	102		67	106		31
	Dolžina seskov	ok	96		68	96		68	96		32
	Debelina seskov	ok	96		67	96		67	95		31
	Nam.zadnjih seskov	ok	115		67	115		67	108		31
	Nam.prednjih seskov	ok	109		67	109		67	107		31
	Čistost vimena	ok	110		66	110		66	102		31

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 1806 in 1805

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	
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi