



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94950324**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **565 / 803**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 577594619**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41010093 ZARAFINO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **552 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114		62	113		61	114		32
	lbn dk	ok	105		66	104		65	108		34
	Meso indeks dea	ok	104		66	105		62	98		32
	Fitnes indeks dea	ok	111		65	111		65	113		31
	Eko sel.indeks dea	ok	114		71	113		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	491		60	367		58	595		35
	Kg maščob dk	ok	7		66	4.6		65	13		34
	Kg beljakovin dk	ok	7.6		55	5.5		53	10		33
	% maščob dk	ok	-0.17		66	-0.14		65	-0.14		34
	% beljakovin dk	ok	-0.12		55	-0.09		53	-0.14		34
3.Meso	Neto prirast	ok	108		68	108		65	102		32
	Randma dea	ok	102		63	104		59	97		32
	Konformacija trupa dea	ok	101		68	102		64	98		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	115		65	115		65	114		29
	Perzistenca dea	ok	93		66	92		65	101		34
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114		70	114		70	116		29
	Somatske celice	ok	112		68	112		68	117		32
	Iztok mleka 1-5	ok	108		69	107		69	106		36
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	101		44	101		44	105		20
	Potek tel.(pat.)	ok	103		62	103		61	101		36
	Potek tel.(mat.)	ok	96		56	96		56	95		33
	Vitalnost dea	ok	104		56	104		56	102		32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99		70	99		70	100		31
	Omišičenost	ok	92		65	92		65	92		29
	Noge točke	ok	117		59	117		59	115		26
	Vime točke	ok	114		65	114		65	116		29
	Višina križa	ok	103		70	103		70	103		31
	Dolžina hrbta dea	ok	95		67	95		67	98		30
	Sednična širina	ok	92		67	92		67	94		30
	Globina telesa	ok	94		66	94		66	99		29
	Nagib križa	ok	103		66	103		66	103		30
	Skočni sklep	ok	92		64	92		64	103		29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	117		64	117		64	121		28
	Bicljji	ok	102		65	102		65	100		29
	Parklji	ok	107		55	107		55	102		24



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94950324**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **565 / 803**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 577594619**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41010093 ZARAFINO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **552 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	102		65	102		65	107		29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	109		65	109		65	109		29
	Vime spredaj	ok	100		62	100		62	107		29
	Centralna vez	ok	114		63	114		63	102		28
	Globina vimena	ok	114		68	114		68	108		30
	Dolžina seskov	ok	99		69	99		69	96		31
	Debelina seskov	ok	96		67	96		67	90		30
	Nam.zadnjih seskov	ok	110		67	110		67	111		30
	Nam.prednjih seskov	ok	104		67	104		67	107		30
	Čistost vimena	ok	105		66	105		66	101		30

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 1803 in 1802

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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi