



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24952550**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **6 / 22**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 577211219**

Datum rojstva: **30.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 212.738.317 VALLUGA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115		64	115		64	109		34
	lbn dk	ok	111		70	111		70	107		36
	Meso indeks dea	ok	103		64	104		60	101		32
	Fitnes indeks dea	ok	104		67	104		67	104		34
	Eko sel.indeks dea	ok	111		73	111		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	653		64	652		64	383		37
	Kg maščob dk	ok	20.2		70	20.2		70	12.3		36
	Kg beljakovin dk	ok	9.9		60	9.9		60	7.4		35
	% maščob dk	ok	-0.08		70	-0.08		70	-0.03		36
	% beljakovin dk	ok	-0.16		60	-0.16		60	-0.08		36
3.Meso	Neto prirast	ok	109		67	109		63	106		32
	Randma dea	ok	99		61	100		57	101		31
	Konformacija trupa dea	ok	101		66	102		62	98		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101		67	101		67	102		33
	Perzistenca dea	ok	117		70	117		70	114		36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	98		71	98		71	100		31
	Somatske celice	ok	94		68	94		68	100		34
	Iztok mleka 1-5	ok	109		69	109		68	109		37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94		48	94		48	104		27
	Potek tel.(pat.)	ok	99		61	99		60	100		36
	Potek tel.(mat.)	ok	118		55	118		54	111		32
	Vitalnost dea	ok	104		54	104		54	96		31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	112		68	112		68	111		30
	Omišičenost	ok	96		63	96		63	95		28
	Noge točke	ok	88		58	88		58	100		25
	Vime točke	ok	110		64	110		64	112		28
	Višina križa	ok	113		69	113		69	110		30
	Dolžina hrbta dea	ok	114		66	114		66	112		30
	Sednična širina	ok	110		65	110		65	108		29
	Globina telesa	ok	102		64	102		64	107		28
	Nagib križa	ok	111		65	111		65	104		29
	Skočni sklep	ok	106		63	106		63	102		28
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107		62	107		62	100		28
	Bicliji	ok	84		63	84		63	98		28
	Parklji	ok	95		54	95		54	102		23



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24952550**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **6 / 22**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 577211219**

Datum rojstva: **30.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 212.738.317 VALLUGA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	100		64	100		64	101		28
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	96		64	96		64	100		29
	Vime spredaj	ok	107		61	107		61	109		28
	Centralna vez	ok	103		61	103		61	110		27
	Globina vimena	ok	111		66	111		66	110		30
	Dolžina seskov	ok	101		68	101		68	105		30
	Debelina seskov	ok	111		66	111		66	108		29
	Nam.zadnjih seskov	ok	100		66	100		66	104		29
	Nam.prednjih seskov	ok	118		66	118		66	114		29
	Čistost vimena	ok	98		65	98		65	100		29

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi