



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14989627**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 572**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 119926122**

Datum rojstva: **22.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 43227914 IKEBANA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **527 / 572**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		65	111		64	120		34
	lbn dk	ok	113		70	113		70	115		36
	Meso indeks dea	ok	92		66	94		62	95		33
	Fitnes indeks dea	ok	107		68	107		68	113		34
	Eko sel.indeks dea	ok	109		73	109		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	393		65	393		65	707		36
	Kg maščob dk	ok	21.2		70	21.2		70	22.1		36
	Kg beljakovin dk	ok	15.7		61	15.7		61	19.5		35
	% maščob dk	ok	0.06		70	0.06		70	-0.07		36
	% beljakovin dk	ok	0.02		61	0.02		61	-0.06		36
3.Meso	Neto prirast	ok	100		68	100		64	101		33
	Randma dea	ok	85		63	86		59	91		33
	Konformacija trupa dea	ok	100		67	101		63	98		33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106		66	106		66	112		32
	Perzistenca dea	ok	91		70	91		70	100		36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	99		71	99		71	111		31
	Somatske celice	ok	98		68	98		68	110		35
	Iztok mleka 1-5	ok	101		69	101		69	111		38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	114		50	114		49	109		26
	Potek tel.(pat.)	ok	103		63	103		63	101		36
	Potek tel.(mat.)	ok	94		59	94		59	97		34
	Vitalnost dea	ok	110		58	110		58	107		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	93		69	93		69	101		32
	Omišičenost	ok	83		65	83		65	87		31
	Noge točke	ok	116		61	116		61	117		30
	Vime točke	ok	115		66	115		66	117		32
	Višina križa	ok	97		70	97		70	104		32
	Dolžina hrbta dea	ok	87		67	87		67	98		32
	Sednična širina	ok	85		67	85		67	95		32
	Globina telesa	ok	97		66	97		66	101		32
	Nagib križa	ok	111		67	111		67	108		32
	Skočni sklep	ok	94		65	94		65	102		31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	122		65	122		65	119		31
	Bicljji	ok	102		65	102		65	102		31
	Parklji	ok	101		58	101		58	106		29



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.število: **SVN 14989627**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 572**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 119926122**

Datum rojstva: **22.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 43227914 IKEBANA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **527 / 572**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	119		66	119		66	117		31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	118		66	118		66	112		32
	Vime spredaj	ok	100		63	100		63	107		31
	Centralna vez	ok	110		64	110		64	110		31
	Globina vimena	ok	95		68	95		68	104		32
	Dolžina seskov	ok	105		69	105		69	97		32
	Debelina seskov	ok	109		68	109		68	100		32
	Nam.zadnjih seskov	ok	115		68	115		68	111		32
	Nam.prednjih seskov	ok	107		68	107		68	112		32
	Čistost vimena	ok	108		67	108		67	97		32

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.:produksijske 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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi