



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **756 / 792**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **760 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	62	106	0	61	109	0	33
	lbn dk	ok	106	0	67	105	0	65	106	0	36
	Meso indeks dea	ok	97	0	66	97	0	62	97	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	71	105	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	586	0	61	507	0	58	502	0	37
	Kg maščob dk	ok	6.9	0	67	6.6	0	65	4.5	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	10.6	0	56	7.7	0	54	13.1	0	35
	% maščob dk	ok	-0.22	0	67	-0.18	0	65	-0.2	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.12	0	56	-0.13	0	54	-0.05	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	99	0	69	98	0	65	102	0	34
	Randma dea	ok	98	0	63	98	0	59	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	68	98	0	64	98	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	65	106	0	65	108	0	29
	Perzistenca dea	ok	103	0	67	102	0	66	105	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	0	70	106	0	70	110	0	29
	Somatske celice	ok	106	0	68	106	0	68	111	0	33
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	44	109	0	44	100	0	20
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	62	103	0	62	103	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	99	0	57	99	0	57	98	0	33
	Vitalnost dea	ok	97	0	56	97	0	56	105	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107	0	69	107	0	69	100	0	31
	Omišičenost	ok	100	0	64	100	0	64	91	0	29
	Noge točke	ok	103	0	59	103	0	59	112	0	26
	Vime točke	ok	97	0	65	97	0	65	112	0	29
	Višina križa	ok	112	0	70	112	0	70	104	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	103	0	67	103	0	67	99	0	30
	Sednična širina	ok	98	0	66	98	0	66	92	0	29
	Globina telesa	ok	100	0	65	100	0	65	101	0	29
	Nagib križa	ok	119	0	66	119	0	66	107	0	29
	Skočni sklep	ok	102	0	64	102	0	64	106	0	28
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	0	63	108	0	63	119	0	28
	Bicliji	ok	106	0	64	106	0	64	100	0	28
	Parkliji	ok	102	0	55	102	0	55	101	0	24



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **756 / 792**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **760 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	97	0	65	97	0	65	110	0	29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	98	0	65	98	0	65	112	0	29
	Vime spredaj	ok	103	0	62	103	0	62	103	0	28
	Centralna vez	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	28
	Globina vimena	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	30
	Dolžina seskov	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	30
	Debelina seskov	ok	97	0	67	97	0	67	93	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	92	0	67	92	0	67	106	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	83	0	67	83	0	67	105	0	29
	Čistost vimena	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	29

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi