



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): **513 / 560**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **531 / 560**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	65	109	0	65	113	0	35
	lbn dk	ok	107	0	71	107	0	71	110	0	38
	Meso indeks dea	ok	96	0	67	97	0	63	98	0	34
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	73	107	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	611	0	66	611	0	66	681	0	39
	Kg maščob dk	ok	7.7	0	71	7.7	0	71	9.6	0	38
	Kg beljakovin dk	ok	12.8	0	62	12.8	0	62	19.2	0	37
	% maščob dk	ok	-0.22	0	71	-0.22	0	71	-0.23	0	38
	% beljakovin dk	ok	-0.11	0	62	-0.11	0	62	-0.05	0	38
3.Meso	Neto prirast	ok	98	0	69	97	0	65	102	0	35
	Randma dea	ok	97	0	63	97	0	59	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	98	0	68	98	0	64	99	0	34
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	31
	Perzistenca dea	ok	106	0	72	106	0	72	107	0	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	0	71	106	0	71	111	0	31
	Somatske celice	ok	108	0	69	108	0	69	113	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	104	0	70	104	0	70	99	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	110	0	50	110	0	50	101	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	65	103	0	65	104	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	60	100	0	60	99	0	34
	Vitalnost dea	ok	96	0	58	96	0	58	104	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	105	0	70	105	0	70	100	0	32
	Omišičenost	ok	98	0	66	98	0	66	90	0	30
	Noge točke	ok	104	0	61	104	0	61	113	0	29
	Vime točke	ok	96	0	66	96	0	66	111	0	31
	Višina križa	ok	110	0	70	110	0	70	103	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	103	0	68	103	0	68	100	0	31
	Sednična širina	ok	98	0	68	98	0	68	93	0	31
	Globina telesa	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	31
	Nagib križa	ok	119	0	67	119	0	67	107	0	31
	Skočni sklep	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107	0	65	107	0	65	117	0	30
	Bicljji	ok	105	0	66	105	0	66	99	0	30
	Parklji	ok	102	0	58	102	0	58	104	0	28



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **513 / 560**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **531 / 560**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	99	0	66	99	0	66	113	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	101	0	66	101	0	66	115	0	31
	Vime spredaj	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	30
	Centralna vez	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	30
	Globina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	102	0	31
	Dolžina seskov	ok	105	0	70	105	0	70	101	0	32
	Debelina seskov	ok	102	0	68	102	0	68	98	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	89	0	68	89	0	68	103	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	82	0	68	82	0	68	105	0	31
	Čistost vimena	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	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 1805 in 1804

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