



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **751/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 493271518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 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	-2	61	109	5	33
	lbn dk	ok	106	0	67	105	-1	65	106	4	36
	Meso indeks dea	ok	97	2	66	97	0	62	97	1	33
	Fitnes indeks dea	ok	107	-1	65	107	-1	65	106	-1	32
	Eko sel.indeks dea	ok	106		71	105		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	586	43	61	507	-36	58	502	257	37
	Kg maščob dk	ok	6.9	-0.8	67	6.6	-1.6	65	4.5	7.2	36
	Kg beljakovin dk	ok	10.6	1.9	56	7.7	-0.6	54	13.1	5.7	35
	% maščob dk	ok	-0.22	-0.04	67	-0.18	0	65	-0.2	-0.03	36
	% beljakovin dk	ok	-0.12	0.01	56	-0.13	0	54	-0.05	-0.03	36
3.Meso	Neto prirast	ok	99	0	69	98	-1	65	102	0	34
	Randma dea	ok	98	2	63	98	1	59	96	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	97	1	68	98	1	64	98	1	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	-2	65	106	-2	65	108	-1	29
	Perzistenca dea	ok	103	1	67	102	0	66	105	-2	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	-2	70	106	-2	70	110	0	29
	Somatske celice	ok	106	-3	68	106	-3	68	111	-1	33
	Iztok mleka 1-5	ok	105	2	69	105	1	69	101	8	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	44	109	0	44	100	1	20
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	62	103	0	62	103	-1	35
	Potek tel.(mat.)	ok	99	3	57	99	3	57	98	3	33
	Vitalnost dea	ok	97	-1	56	97	-1	56	105	-1	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107	-1	69	107	-1	69	100	1	31
	Omišičenost	ok	100	-6	64	100	-6	64	91	-6	29
	Noge točke	ok	103	2	59	103	2	59	112	5	26
	Vime točke	ok	97	-3	65	97	-3	65	112	4	29
	Višina križa	ok	112	0	70	112	0	70	104	3	31
	Dolžina hrbta dea	ok	103	1	67	103	1	67	99	1	30
	Sednična širina	ok	98	-2	66	98	-2	66	92	-2	29
	Globina telesa	ok	100	-3	65	100	-3	65	101	0	29
	Nagib križa	ok	119	4	66	119	4	66	107	2	29
	Skočni sklep	ok	102	3	64	102	3	64	106	4	28
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	8	63	108	8	63	119	12	28
	Bicljji	ok	106	-5	64	106	-5	64	100	-5	28
	Parklji	ok	102	-5	55	102	-5	55	101	-3	24
Dolžina vimena	ok	97	-5	65	97	-5	65	110	-1	29	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **751/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 493271518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	98	-1	65	98	-1	65	112	2	29
	Vime spredaj	ok	103	-1	62	103	-1	62	103	3	28
	Centralna vez	ok	103	-3	62	103	-3	62	102	-4	28
	Globina vimena	ok	109	2	67	109	2	67	104	6	30
	Dolžina seskov	ok	100	2	69	100	2	69	97	1	30
	Debelina seskov	ok	97	-1	67	97	-1	67	93	2	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	92	-4	67	92	-4	67	106	-1	30
	Nam.prednjih seskov	ok	83	-1	67	83	-1	67	105	0	29
	Čistost vimena	ok	100	-3	66	100	-3	66	101	-3	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 1712 in 1711

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