



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74865897**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **166/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 903794918**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122	0	62	120	-2	61	118	5	33
	lbn dk	ok	108	1	66	106	0	64	111	5	35
	Meso indeks dea	ok	100	1	66	100	0	62	99	1	33
	Fitnes indeks dea	ok	127	-2	65	127	-2	65	116	-1	32
	Eko sel.indeks dea	ok	124		71	122		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	576	81	60	423	-36	57	685	267	36
	Kg maščob dk	ok	5.5	0.5	66	3.4	-1.5	64	10.7	7.2	35
	Kg beljakovin dk	ok	15.5	2.7	55	11.8	-0.6	53	18	5.9	34
	% maščob dk	ok	-0.23	-0.04	66	-0.18	0	64	-0.22	-0.04	35
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0	55	-0.04	0.01	53	-0.07	-0.04	35
3.Meso	Neto prirast	ok	109	0	68	108	-1	64	104	0	33
	Randma dea	ok	92	1	63	92	0	59	94	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	103	0	67	104	1	63	102	1	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	127	-2	65	127	-2	65	116	-1	30
	Perzistenca dea	ok	111	-1	66	110	-2	65	108	-2	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114	-2	70	114	-2	70	115	0	29
	Somatske celice	ok	111	-3	67	111	-3	67	116	-1	32
	Iztok mleka 1-5	ok	105	1	68	105	0	68	103	8	34
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	122	1	45	122	1	45	107	1	21
	Potek tel.(pat.)	ok	89	0	61	89	1	61	104	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	101	3	56	101	3	56	99	2	34
	Vitalnost dea	ok	100	-2	56	100	-2	56	108	-2	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	110	1	69	110	1	69	99	1	31
	Omišičenost	ok	97	-6	64	97	-6	64	97	-6	30
	Noge točke	ok	115	2	59	115	2	59	114	4	27
	Vime točke	ok	119	-2	65	119	-2	65	112	4	30
	Višina križa	ok	114	2	69	114	2	69	101	3	31
	Dolžina hrbta dea	ok	109	3	67	109	3	67	97	1	31
	Sednična širina	ok	99	-1	66	99	-1	66	93	-3	30
	Globina telesa	ok	100	-1	65	100	-1	65	104	0	30
	Nagib križa	ok	106	4	66	106	4	66	111	2	30
	Skočni sklep	ok	107	3	64	107	3	64	103	4	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	119	8	63	119	8	63	119	12	29
	Bicljji	ok	103	-4	64	103	-4	64	101	-6	29
	Parklji	ok	98	-3	56	98	-3	56	103	-3	26
Dolžina vimena	ok	108	-5	65	108	-5	65	108	-1	30	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74865897**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **166/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 903794918**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	106	0	65	106	0	65	114	2	30
	Vime spredaj	ok	111	-1	62	111	-1	62	106	3	29
	Centralna vez	ok	107	-3	62	107	-3	62	100	-3	29
	Globina vimena	ok	110	2	67	110	2	67	102	6	31
	Dolžina seskov	ok	99	3	68	99	3	68	94	1	31
	Debelina seskov	ok	100	2	67	100	2	67	92	2	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	114	-3	67	114	-3	67	107	-1	30
	Nam.prednjih seskov	ok	108	-2	67	108	-2	67	100	-1	30
	Čistost vimena	ok	102	-2	66	102	-2	66	101	-3	30

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.:produksijske 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi