



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74865897**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **168 / 792**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 903794918**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 792**
 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	0	61	118	0	33
	lbn dk	ok	108	0	66	106	0	64	111	0	35
	Meso indeks dea	ok	100	0	66	100	0	62	99	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	127	0	65	127	0	65	116	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	124	0	71	122	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	576	0	60	423	0	57	685	0	36
	Kg maščob dk	ok	5.5	0	66	3.4	0	64	10.7	0	35
	Kg beljakovin dk	ok	15.5	0	55	11.8	0	53	18	0	34
	% maščob dk	ok	-0.23	0	66	-0.18	0	64	-0.22	0	35
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0	55	-0.04	0	53	-0.07	0	35
3.Meso	Neto prirast	ok	109	0	68	108	0	64	104	0	33
	Randma dea	ok	92	0	63	92	0	59	94	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	103	0	67	104	0	63	102	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	127	0	65	127	0	65	116	0	30
	Perzistenca dea	ok	111	0	66	110	0	65	108	0	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114	0	70	114	0	70	115	0	29
	Somatske celice	ok	111	0	67	111	0	67	116	0	32
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	34
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	122	0	45	122	0	45	107	0	21
	Potek tel.(pat.)	ok	89	0	61	89	0	61	104	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	101	0	56	101	0	56	99	0	34
	Vitalnost dea	ok	100	0	56	100	0	56	108	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	110	0	69	110	0	69	99	0	31
	Omišičenost	ok	97	0	64	97	0	64	97	0	30
	Noge točke	ok	115	0	59	115	0	59	114	0	27
	Vime točke	ok	119	0	65	119	0	65	112	0	30
	Višina križa	ok	114	0	69	114	0	69	101	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	109	0	67	109	0	67	97	0	31
	Sednična širina	ok	99	0	66	99	0	66	93	0	30
	Globina telesa	ok	100	0	65	100	0	65	104	0	30
	Nagib križa	ok	106	0	66	106	0	66	111	0	30
	Skočni sklep	ok	107	0	64	107	0	64	103	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	119	0	63	119	0	63	119	0	29
	Bicljji	ok	103	0	64	103	0	64	101	0	29
	Parklji	ok	98	0	56	98	0	56	103	0	26



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 74865897**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **168 / 792**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 903794918**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	106	0	65	106	0	65	114	0	30
	Vime spredaj	ok	111	0	62	111	0	62	106	0	29
	Centralna vez	ok	107	0	62	107	0	62	100	0	29
	Globina vimena	ok	110	0	67	110	0	67	102	0	31
	Dolžina seskov	ok	99	0	68	99	0	68	94	0	31
	Debelina seskov	ok	100	0	67	100	0	67	92	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	114	0	67	114	0	67	107	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	108	0	67	108	0	67	100	0	30
	Čistost vimena	ok	102	0	66	102	0	66	101	0	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.: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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi