



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): **181 / 572**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 903794918**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122	0	65	123	0	65	123	0	34
	lbn dk	ok	108	0	70	108	0	70	115	0	37
	Meso indeks dea	ok	100	0	66	100	0	62	99	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	126	0	68	126	0	68	117	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	125	0	73	125	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	466	0	65	463	0	65	883	0	38
	Kg maščob dk	ok	5.7	0	70	5.7	0	70	16.2	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	16.2	0	61	16.2	0	61	24.5	0	36
	% maščob dk	ok	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.25	0	37
	% beljakovin dk	ok	0	0	61	0	0	61	-0.08	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	110	0	68	109	0	64	104	0	33
	Randma dea	ok	91	0	63	92	0	59	93	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	104	0	67	104	0	63	102	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	127	0	67	127	0	67	116	0	32
	Perzistenca dea	ok	114	0	71	114	0	71	110	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	112	0	72	112	0	72	116	0	31
	Somatske celice	ok	111	0	69	111	0	69	119	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	121	0	50	121	0	50	107	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	88	0	64	88	0	64	104	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	103	0	59	103	0	59	100	0	35
	Vitalnost dea	ok	101	0	59	101	0	58	108	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	109	0	69	109	0	69	99	0	32
	Omišičenost	ok	96	0	66	96	0	66	96	0	31
	Noge točke	ok	117	0	61	117	0	61	116	0	30
	Vime točke	ok	117	0	66	117	0	66	111	0	32
	Višina križa	ok	112	0	70	112	0	70	100	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	110	0	68	110	0	68	98	0	32
	Sednična širina	ok	99	0	67	99	0	67	94	0	32
	Globina telesa	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	Nagib križa	ok	106	0	67	106	0	67	111	0	32
	Skočni sklep	ok	106	0	65	106	0	65	103	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	118	0	65	118	0	65	117	0	31
	Bicljji	ok	103	0	66	103	0	66	101	0	31
	Parklji	ok	99	0	58	99	0	58	105	0	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 SI (GZW): **181 / 572**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 903794918**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	111	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	109	0	66	109	0	66	117	0	32
	Vime spredaj	ok	110	0	64	110	0	64	107	0	31
	Centralna vez	ok	108	0	64	108	0	64	104	0	31
	Globina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	100	0	32
	Dolžina seskov	ok	103	0	69	103	0	69	98	0	32
	Debelina seskov	ok	104	0	68	104	0	68	96	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	111	0	68	111	0	68	104	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	107	0	68	107	0	68	100	0	32
	Čistost vimena	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32

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 1806 in 1805

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