



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74527050**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 560**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 419946222**

Datum rojstva: **01.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **306 / 560**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	0	64	115	0	64	121	0	34
	lbn dk	ok	118	0	70	118	0	70	118	0	36
	Meso indeks dea	ok	91	0	65	90	0	61	99	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	67	105	0	67	110	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	117	0	72	117	0	72			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	732	0	64	729	0	64	939	0
	Kg maščob dk	ok	25	0	70	25	0	70	20.8	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	25	0	60	25	0	60	28.3	0	35
	% maščob dk	ok	-0.07	0	70	-0.06	0	70	-0.22	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	-0.05	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	95	0	68	93	0	64	103	0	33
	Randma dea	ok	93	0	63	93	0	58	95	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	92	0	67	91	0	63	100	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	66	109	0	66	110	0	32
	Perzistenca dea	ok	102	0	70	102	0	70	105	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	107	0	71	107	0	71	114	0	31
	Somatske celice	ok	108	0	68	108	0	68	118	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	109	0	69	108	0	69	105	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	0	48	94	0	48	100	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	101	0	63	101	0	62	100	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	105	0	58	105	0	58	104	0	34
	Vitalnost dea	ok	105	0	57	105	0	57	105	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	93	0	69	93	0	69	104	0	32
	Omišičenost	ok	85	0	65	85	0	65	89	0	31
	Noge točke	ok	117	0	60	117	0	60	118	0	30
	Vime točke	ok	111	0	65	111	0	65	110	0	32
	Višina križa	ok	97	0	69	97	0	69	107	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	87	0	67	87	0	67	101	0	32
	Sednična širina	ok	83	0	67	83	0	67	95	0	32
	Globina telesa	ok	99	0	66	99	0	66	103	0	32
	Nagib križa	ok	103	0	66	103	0	66	109	0	32
	Skočni sklep	ok	103	0	65	103	0	65	105	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	119	0	64	119	0	64	120	0	31
	Bicljji	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	31
	Parklji	ok	101	0	57	101	0	57	108	0	30



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74527050**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 560**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 419946222**

Datum rojstva: **01.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **306 / 560**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	113	0	65	113	0	65	111	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	120	0	65	120	0	65	116	0	32
	Vime spredaj	ok	108	0	63	108	0	63	102	0	31
	Centralna vez	ok	105	0	63	105	0	63	106	0	31
	Globina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	32
	Dolžina seskov	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	32
	Debelina seskov	ok	110	0	67	110	0	67	100	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	100	0	67	100	0	67	104	0	32
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		