



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ. številka: **SVN 04527095**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **67 / 575**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 286364422**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 489.308.118 GS WALDGE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 575**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	125	0	65	125	0	64	120	0	34
	lbn dk	ok	116	0	70	116	0	70	115	0	37
	Meso indeks dea	ok	102	0	66	102	0	61	99	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	115	0	67	115	0	67	109	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	125	0	73	125	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	1016	0	64	1006	0	64	899	0	38
	Kg maščob dk	ok	19.1	0	70	19.1	0	70	18.2	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	26.4	0	61	26.4	0	61	25	0	36
	% maščob dk	ok	-0.27	0	70	-0.27	0	70	-0.23	0	37
	% beljakovin dk	ok	-0.11	0	61	-0.11	0	61	-0.08	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	111	0	68	110	0	64	107	0	33
	Randma dea	ok	95	0	63	95	0	58	97	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	102	0	67	103	0	63	98	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	117	0	66	117	0	66	109	0	32
	Perzistenca dea	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	110	0	71	110	0	71	117	0	31
	Somatske celice	ok	109	0	68	109	0	68	116	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	49	103	0	49	97	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	114	0	64	114	0	64	107	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	96	0	59	96	0	59	98	0	34
	Vitalnost dea	ok	112	0	58	112	0	58	106	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	95	0	69	95	0	69	101	0	32
	Omišičenost	ok	91	0	65	91	0	65	92	0	31
	Noge točke	ok	112	0	59	112	0	59	115	0	29
	Vime točke	ok	113	0	65	113	0	65	114	0	31
	Višina križa	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	31
	Sednična širina	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	31
	Globina telesa	ok	98	0	65	98	0	65	100	0	31
	Nagib križa	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31
	Skočni sklep	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	122	0	64	122	0	64	120	0	30
	Bicliji	ok	99	0	65	99	0	65	100	0	31
	Parklji	ok	106	0	56	106	0	56	103	0	28



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04527095**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **67 / 575**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 286364422**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 489.308.118 GS WALDGE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 575**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	111	0	65	111	0	65	110	0	31
	Vime spredaj	ok	98	0	63	98	0	63	105	0	31
	Centralna vez	ok	108	0	63	108	0	63	107	0	30
	Globina vimena	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	31
	Dolžina seskov	ok	96	0	68	96	0	68	96	0	32
	Debelina seskov	ok	96	0	67	96	0	67	95	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	115	0	67	115	0	67	108	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	109	0	67	109	0	67	107	0	31
	Čistost vimena	ok	110	0	66	110	0	66	102	0	31

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

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	
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi