



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14989627**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **499 / 575**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 119926122**

Datum rojstva: **22.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 43227914 IKEBANA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **530 / 575**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	65	111	0	64	120	0	34
	lbn dk	ok	113	0	70	113	0	70	115	0	36
	Meso indeks dea	ok	92	0	66	94	0	62	95	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	68	107	0	68	113	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	73	109	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	393	0	65	393	0	65	707	0	36
	Kg maščob dk	ok	21.2	0	70	21.2	0	70	22.1	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	15.7	0	61	15.7	0	61	19.5	0	35
	% maščob dk	ok	0.06	0	70	0.06	0	70	-0.07	0	36
	% beljakovin dk	ok	0.02	0	61	0.02	0	61	-0.06	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	100	0	68	100	0	64	101	0	33
	Randma dea	ok	85	0	63	86	0	59	91	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	100	0	67	101	0	63	98	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	66	106	0	66	112	0	32
	Perzistenca dea	ok	91	0	70	91	0	70	100	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	99	0	71	99	0	71	111	0	31
	Somatske celice	ok	98	0	68	98	0	68	110	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	101	0	69	111	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	114	0	50	114	0	49	109	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	63	103	0	63	101	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	94	0	59	94	0	59	97	0	34
	Vitalnost dea	ok	110	0	58	110	0	58	107	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	93	0	69	93	0	69	101	0	32
	Omišičenost	ok	83	0	65	83	0	65	87	0	31
	Noge točke	ok	116	0	61	116	0	61	117	0	30
	Vime točke	ok	115	0	66	115	0	66	117	0	32
	Višina križa	ok	97	0	70	97	0	70	104	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	87	0	67	87	0	67	98	0	32
	Sednična širina	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	32
	Globina telesa	ok	97	0	66	97	0	66	101	0	32
	Nagib križa	ok	111	0	67	111	0	67	108	0	32
	Skočni sklep	ok	94	0	65	94	0	65	102	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	122	0	65	122	0	65	119	0	31
	Bicljji	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	31
Parklji	ok	101	0	58	101	0	58	106	0	29	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14989627**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **499 / 575**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 119926122**

Datum rojstva: **22.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 43227914 IKEBANA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **530 / 575**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	119	0	66	119	0	66	117	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	118	0	66	118	0	66	112	0	32
	Vime spredaj	ok	100	0	63	100	0	63	107	0	31
	Centralna vez	ok	110	0	64	110	0	64	110	0	31
	Globina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	104	0	32
	Dolžina seskov	ok	105	0	69	105	0	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	109	0	68	109	0	68	100	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	115	0	68	115	0	68	111	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	107	0	68	107	0	68	112	0	32
	Čistost vimena	ok	108	0	67	108	0	67	97	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 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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi