



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk:

Datum sprejema vzorca:

Oče:

Rang po polbratih SI (GZW):

MG: **A1A2 AA pp***

Spol:

Datum izračuna gPV (DEA):

Mati:

Datum rojstva:

Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**

Materin oče:

Rang po polbratih ESI (OEZW):

Imetnik:

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	128	0	59	128	0	59	118	0	20
	lbn dk	ok	116	0	65	116	0	65	114	0	21
	Meso indeks dea	ok	103	0	56	103	0	54	99	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	121	0	63	121	0	63	111	0	22
	Eko sel.indeks dea	ok	131	0	68	131	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	766	0	58	766	0	58	678	0	21
	Kg maščob dk	ok	21.3	0	65	21.3	0	65	17.8	0	21
	Kg beljakovin dk	ok	24.5	0	53	24.5	0	53	21	0	20
	% maščob dk	ok	-0.13	0	65	-0.13	0	65	-0.13	0	21
	% beljakovin dk	ok	-0.03	0	53	-0.03	0	53	-0.04	0	21
3.Meso	Neto prirast	ok	99	0	59	99	0	57	100	0	18
	Randma dea	ok	107	0	52	108	0	50	99	0	15
	Konformacija trupa dea	ok	100	0	57	99	0	55	100	0	15
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	119	0	64	119	0	64	110	0	25
	Perzistenca dea	ok	121	0	65	121	0	65	105	0	21
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	20
	Somatske celice	ok	108	0	63	108	0	63	108	0	19
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	63	105	0	63	103	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	42	109	0	42	104	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	108	0	61	108	0	60	109	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	107	0	50	107	0	50	106	0	25
	Vitalnost dea	ok	117	0	53	117	0	53	106	0	30
7.Zunanost	Okvir točke	no	100	0	63	100	0	63			
	Omišičenost	no	92	0	59	92	0	59			
	Noge točke	no	102	0	54	102	0	54			
	Vime točke	no	111	0	60	111	0	60			
	Višina križa	no	99	0	64	99	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	105	0	61	105	0	61			
	Sednična širina	no	101	0	61	101	0	61			
	Globina telesa	no	100	0	60	100	0	60			
	Nagib križa	no	104	0	61	104	0	61			
	Skočni sklep	no	98	0	59	98	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	97	0	58	97	0	58			
	Bicljji	no	102	0	59	102	0	59			
	Parklji	no	102	0	51	102	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka:

Datum sprejema vzorca:

Oče:

Rang po polbratih SI (GZW):

MG: **A1A2 AA pp***

Spol:

Datum izračuna gPV (DEA):

Mati:

Datum rojstva:

Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**

Materin oče:

Rang po polbratih ESI (OEZW):

Imetnik:

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	115	0	60	115	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	112	0	60	112	0	60			
	Vime spredaj	no	104	0	57	104	0	57			
	Centralna vez	no	102	0	57	102	0	57			
	Globina vimena	no	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina seskov	no	94	0	63	94	0	63			
	Debelina seskov	no	97	0	62	97	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	no	106	0	62	106	0	62			
	Nam.prednjih seskov	no	105	0	62	105	0	62			
	Čistost vimena	no	100	0	61	100	0	61			

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.:produksijske 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi