



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 12492800 PAMUK**

Spol: **M**

Datum rojstva: **20.01.2004**

Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**

Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**

Oče: **SI 1.381.893 POD**

Mati: **SVN 1334746**

Materin oče: **SI 480.858 SAMUEL**

Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 1**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 1**

MG: **A1A1 AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	81	0	77	80	0	71			
	lbn dk	ok	74	0	85	73	0	84	67	0	17
	Meso indeks dea	ok	101	0	82	101	0	72	100	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	74	104	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	87	0	82	87	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-873	0	86	-922	0	86	-1112	0	17
	Kg maščob dk	ok	-41.4	0	85	-42.8	0	84	-42.9	0	17
	Kg beljakovin dk	ok	-32.9	0	83	-36	0	82	-40.2	0	17
	% maščob dk	ok	-0.08	0	85	-0.07	0	84	0.05	0	17
	% beljakovin dk	ok	-0.03	0	83	-0.06	0	82	-0.02	0	17
3.Meso	Neto prirast	ok	92	0	90	93	0	82	91	0	16
	Randma dea	ok	101	0	71	98	0	61	101	0	14
	Konformacija trupa dea	ok	107	0	87	108	0	77	106	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	74	108	0	73			
	Perzistenca dea	ok	111	0	87	110	0	86	109	0	17
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	95	0	78	95	0	78	94	0	22
	Somatske celice	ok	97	0	78	97	0	78	97	0	16
	Iztok mleka 1-5	ok	97	0	82	97	0	81	97	0	16
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	53	108	0	25			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	87	94	0	36			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	0	72	94	0	32			
	Vitalnost dea	nm	95	0	58	89	0	28			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	89	0	82	89	0	82	93	0	11
	Omišičenost	ok	119	0	71	121	0	70	105	0	9
	Noge točke	ok	96	0	58	96	0	58	95	0	7
	Vime točke	ok	85	0	72	85	0	72	90	0	9
	Višina križa	ok	82	0	84	83	0	83	90	0	11
	Dolžina hrbta dea	ok	84	0	78	84	0	78	93	0	10
	Sednična širina	ok	111	0	75	111	0	75	101	0	9
	Globina telesa	ok	99	0	72	99	0	72	95	0	9
	Nagib križa	ok	98	0	75	97	0	74	101	0	9
	Skočni sklep	ok	107	0	70	107	0	69	103	0	9
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	68	95	0	68	99	0	9
	Biclj	ok	94	0	70	94	0	70	95	0	9
	Parklji	ok	97	0	51	97	0	51	96	0	7



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 12492800 PAMUK**Spol: **M**Datum rojstva: **20.01.2004**Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**Oče: **SI 1.381.893 POD**Mati: **SVN 1334746**Materin oče: **SI 480.858 SAMUEL**Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 1**Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 1**MG: **A1A1 AA pp***Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	90	0	72	90	0	72	92	0	9
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	92	0	74	92	0	74	91	0	9
	Vime spredaj	ok	98	0	68	97	0	68	98	0	7
	Centralna vez	ok	89	0	66	89	0	66	95	0	8
	Globina vimena	ok	88	0	78	89	0	77	96	0	10
	Dolžina seskov	ok	100	0	81	100	0	81	103	0	10
	Debelina seskov	ok	106	0	77	106	0	77	105	0	10
	Nam.zadnjih seskov	ok	90	0	77	90	0	77	96	0	10
	Nam.prednjih seskov	ok	85	0	77	85	0	77	94	0	9
	Čistost vimena	ok	97	0	75	97	0	74	97	0	9

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi