



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): **01.11.2017**

Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**

Oče: **SI 1.381.893 POD**

Mati: **SVN 1334746**

Materin oče: **SI 480.858 SAMUEL**

Rang po polbratih: **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		77	72		43			
	lbn dk	ok	72		86	65		48	68		17
	Meso indeks dea	ok	103		77	106		37	101		16
	Fitness indeks dea	ok	105		74	96		47			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-925		87	-1092		41	-1063		17
	Kg maščob dk	ok	-45.3		86	-46.8		48	-41.7		17
	Kg beljakovin dk	ok	-36.5		83	-45.2		37	-39		17
	% maščob dk	ok	-0.1		86	-0.02		48	0.04		17
	% beljakovin dk	ok	-0.06		83	-0.11		37	-0.03		17
3.Meso	Neto prirast	ok	94		84	104		40	91		16
	Randma dea	ok	101		70	95		33	101		14
	Konformacija trupa dea	ok	108		80	114		38	106		16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106		74	94		50			
	Perzistenca dea	ok	110		86	104		49	109		17
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	95		80	95		50	95		21
	Somatske celice	ok	97		80	96		46	97		16
	Iztok mleka 1-5	ok	97		81	98		47	97		16
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107		52	109		25			
	Potek tel.(pat.)	nm	98		87	93		35			
	Potek tel.(mat.)	nm	93		71	95		31			
	961	nm	97		57	88		27			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	87		83	96		44	92		11
	Omišičenost	ok	121		71	118		39	107		9
	Noge točke	ok	93		57	92		34	95		7
	Vime točke	ok	83		72	84		40	91		9
	Višina križa	ok	80		84	94		44	89		11
	Dolžina hrbta dea	ok	82		79	94		41	93		10
	Sednična širina	ok	110		76	103		41	101		9
	Globina telesa	ok	98		73	102		40	95		9
	Nagib križa	ok	101		75	96		41	102		9
	Skočni sklep	ok	107		70	104		39	103		9
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95		68	93		38	98		9
	Bicliji	ok	92		71	94		39	95		9
	Parklji	ok	92		51	96		30	97		7
	Dolžina vimena	ok	88		72	88		40	93		9
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	89		74	91		39	90		9



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): **01.11.2017**

Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**

Oče: **SI 1.381.893 POD**

Mati: **SVN 1334746**

Materin oče: **SI 480.858 SAMUEL**

Rang po polbratih: **1/1**

MG: **A1A1 AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	98		69	96		34	99		8
	Centralna vez	ok	88		66	87		37	95		8
	Globina vimena	ok	88		78	93		42	96		10
	Dolžina seskov	ok	99		82	100		43	103		10
	Debelina seskov	ok	106		78	101		42	106		10
	Nam.zadnjih seskov	ok	88		78	85		42	96		10
	Nam.prednjih seskov	ok	86		76	85		43	94		9
	Čistost vimena	ok	96		75	101		41	96		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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1711 in 1710

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