



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44966427**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **350 / 528**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 64584117**

Datum rojstva: **02.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **385 / 528**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116		56	116		56			
	lbn dk	nm	115		62	115		62			
	Meso indeks dea	nm	109		49	109		49			
	Fitnes indeks dea	ok	106		60	106		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	115		66	115		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	567		53	567		53			
	Kg maščob dk	nm	21		62	21		62			
	Kg beljakovin dk	nm	19.4		48	19.4		48			
	% maščob dk	nm	-0.03		62	-0.03		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.01		48	-0.01		48			
3.Meso	Neto prirast	nm	108		53	108		53			
	Randma dea	ok	111		46	111		46			
	Konformacija trupa dea	nm	101		51	101		51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		61	105		61			
	Perzistenca dea	nm	96		62	96		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		62	106		62			
	Somatske celice	nm	105		60	105		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		61	97		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107		37	107		37			
	Potek tel.(pat.)	nm	111		56	111		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		50	97		50			
	Vitalnost dea	nm	105		51	105		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	106		61	106		61			
	Omišičenost	nmo	86		57	86		57			
	Noge točke	nmo	109		52	109		52			
	Vime točke	nmo	115		57	115		57			
	Višina križa	nmo	110		61	110		61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103		59	103		59			
	Sednična širina	nmo	108		58	108		58			
	Globina telesa	nmo	99		57	99		57			
	Nagib križa	nmo	101		58	101		58			
	Skočni sklep	nmo	100		56	100		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	103		56	103		56			
	Bicljji	nmo	112		57	112		57			
	Parklji	nmo	109		49	109		49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44966427**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **350 / 528**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 64584117**

Datum rojstva: **02.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **385 / 528**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	117		57	117		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	109		57	109		57			
	Vime spredaj	nmo	107		54	107		54			
	Centralna vez	nmo	107		55	107		55			
	Globina vimena	nmo	107		59	107		59			
	Dolžina seskov	nmo	91		60	91		60			
	Debelina seskov	nmo	115		59	115		59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	123		59	123		59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	110		59	110		59			
	Čistost vimena	nmo	110		58	110		58			

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 1806 in 1805

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi