



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74845466**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **314 / 314**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 314**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	0	51	90	0	51			
	lbn dk	nm	97	0	56	97	0	56			
	Meso indeks dea	nm	101	0	52	101	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	88	0	54	88	0	54			
	Eko sel.indeks dea	ok	86	0	61	86	0	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-289	0	48	-289	0	48			
	Kg maščob dk	nm	-1.4	0	56	-1.4	0	56			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.5	0	43	-5.5	0	43			
	% maščob dk	nm	0.15	0	56	0.15	0	56			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	43	0.06	0	43			
3.Meso	Neto prirast	nm	109	0	55	109	0	55			
	Randma dea	ok	93	0	49	93	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	54	104	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	87	0	55	87	0	55			
	Perzistenca dea	nm	97	0	56	97	0	56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	56	101	0	56			
	Somatske celice	nm	106	0	53	106	0	53			
	Iztok mleka 1-5	nm	90	0	54	90	0	54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92	0	30	92	0	30			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	52	95	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	0	46	93	0	46			
	Vitalnost dea	nm	98	0	46	98	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	55	99	0	55			
	Omišičenost	nm	108	0	49	108	0	49			
	Noge točke	nm	94	0	43	94	0	43			
	Vime točke	nm	84	0	50	84	0	50			
	Višina križa	nm	99	0	55	99	0	55			
	Dolžina hrbta dea	nm	100	0	52	100	0	52			
	Sednična širina	nm	104	0	52	104	0	52			
	Globina telesa	nm	102	0	50	102	0	50			
	Nagib križa	nm	101	0	51	101	0	51			
	Skočni sklep	nm	110	0	49	110	0	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	86	0	48	86	0	48			
	Bicljji	nm	95	0	49	95	0	49			
Parklji	nm	101	0	40	101	0	40				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74845466**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **314 / 314**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **314 / 314**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	50	104	0	50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	50	101	0	50			
	Vime spredaj	nm	96	0	46	96	0	46			
	Centralna vez	nm	98	0	47	98	0	47			
	Globina vimena	nm	93	0	53	93	0	53			
	Dolžina seskov	nm	111	0	54	111	0	54			
	Debelina seskov	nm	101	0	52	101	0	52			
	Nam.zadnjih seskov	nm	81	0	52	81	0	52			
	Nam.prednjih seskov	nm	78	0	53	78	0	53			
	Čistost vimena	nm	95	0	51	95	0	51			

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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov