



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraču SI (GZW): 81 / 116  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 116  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117		57	117		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		64	108		64			
	indeks mesnatosti	nm	108		51	108		51			
	fitnes	ok	114		60	114		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		67	120		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342		55	342		55			
	dnevna kol. masti	nm	15.7		64	15.7		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4		50	6.4		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		64	0.02		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		50	-0.07		50			
3.Meso	neto prirast	nm	97		54	97		54			
	randman	ok	110		47	110		47			
	klase mesa	nm	108		53	108		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		62	115		62			
	perzistencija	nm	106		64	106		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		63	104		63			
	broj somatskih stanica	nm	105		61	105		61			
	protok mlijeka	nm	103		62	103		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		38	109		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		58	107		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113		49	113		49			
	vitalnost	nm	99		51	99		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		62	100		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112		58	112		58			
	skupna ocj. noge	nmo	106		53	106		53			
	skupna ocj. vime	nmo	103		59	103		59			
	visina križa	nmo	100		63	100		63			
	duljina leđa	nmo	105		60	105		60			
	širina zdjelice	nmo	95		60	95		60			
	dubina trupa	nmo	102		59	102		59			
	položaj zdjelice	nmo	121		60	121		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	102		58	102		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		57	102		57			
	pućice	nmo	98		58	98		58			
	visina papaka	nmo	109		50	109		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		59	105		59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 116**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 116**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102		59	102		59			
	kut pred. vimena	nmo	99		56	99		56			
	susp. ligament	nmo	117		56	117		56			
	dubina vimena	nmo	98		61	98		61			
	duljina sisa	nmo	110		62	110		62			
	debljina sisa	nmo	98		61	98		61			
	smjer zad. sisa	nmo	110		60	110		60			
	položaj pr. sisa	nmo	104		61	104		61			
	čistoća vimena	nmo	102		60	102		60			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova