



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 130  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 130  
 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	119		56	119		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		62	112		62			
	indeks mesnatosti	nm	101		50	101		50			
	fitnes	ok	113		59	113		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		66	118		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	521		53	521		53			
	dnevna kol. masti	nm	23.5		62	23.5		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4		48	11.4		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		62	0.02		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		48	-0.09		48			
3.Meso	neto prirast	nm	98		53	98		53			
	randman	ok	103		46	103		46			
	klase mesa	nm	101		51	101		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		60	111		60			
	perzistencija	nm	114		63	114		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89		62	89		62			
	broj somatskih stanica	nm	90		60	90		60			
	protok mlijeka	nm	124		61	124		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	120		36	120		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	121		58	121		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		47	108		47			
	vitalnost	nm	103		50	103		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98		61	98		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	91		57	91		57			
	skupna ocj. noge	nmo	108		51	108		51			
	skupna ocj. vime	nmo	93		57	93		57			
	visina križa	nmo	100		61	100		61			
	duljina leđa	nmo	98		59	98		59			
	širina zdjelice	nmo	89		58	89		58			
	dubina trupa	nmo	100		57	100		57			
	položaj zdjelice	nmo	110		58	110		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	89		56	89		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91		56	91		56			
	putice	nmo	107		56	107		56			
	visina papaka	nmo	110		48	110		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		57	112		57			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163923**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 130**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 130**  
 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	115		57	115		57			
	kut pred. vimena	nmo	95		54	95		54			
	susp. ligament	nmo	93		55	93		55			
	dubina vimena	nmo	89		59	89		59			
	duljina sisa	nmo	117		61	117		61			
	debljina sisa	nmo	109		59	109		59			
	smjer zad. sisa	nmo	91		59	91		59			
	položaj pr. sisa	nmo	90		59	90		59			
	čistoća vimena	nmo	99		58	99		58			

## 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 1907 i 1906

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova