



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200351821  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 180  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 230657107

Datum rođenja: 07.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 15508121 HATZ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 180  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	59	87	0	59			
	fitnes	ok	111	0	67	111	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-222	0	62	-222	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	69	-3.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	58	-3.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	79	0	60	79	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69	114	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	85	0	65	85	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	65	115	0	65			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	66	91	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	putice	nm	90	0	65	90	0	65			
	visina papaka	nm	91	0	58	91	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200351821**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 180**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 230657107**

Datum rođenja: **07.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 15508121 HATZ**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 180**  
 Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	67	116	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

## 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