



## 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): 92 / 180  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 230657107

Datum rođenja: 07.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 15508121 HATZ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	selekcijски indeks	ok	99	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	86	0	59	86	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-252	0	62	-252	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	70	-4.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	0	58	-4.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	80	0	60	80	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68						
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	48	110	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	114	0	70				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	61	0	61				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	131	0	71				117	0	25
	visina križa	nm	116	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	62				115	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	62				107	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	61				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	82	0	64				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	65				118	0	25
	putice	nm	90	0	60				96	0	25
	visina papaka	nm	89	0	54				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	61				111	0	25



## 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): **92 / 180**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 230657107**

Datum rođenja: **07.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 15508121 HATZ**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 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	119	0	61				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	119	0	63				111	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	59				116	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	67				111	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	71				96	0	25
	debljina sisa	nm	88	0	63				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	122	0	73				114	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	62				103	0	25

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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