



## 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): 13.08.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	99	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	86	-1	59	86	-1	59			
	fitnes	ok	110	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-252	-30	62	-252	-30	62			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-1.3	70	-4.6	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	-1	58	-4.1	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	80	1	60	80	1	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	-1	68	97	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	48	110	-1	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	5	70				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	61	-24	61				75		25
	skupna ocj. noge	nm	98	5	56				102		25
	skupna ocj. vime	nm	131	16	71				117		25
	visina križa	nm	116	4	68				111		25
	duljina leđa	nm	116	9	62				115		25
	širina zdjelice	nm	105	2	62				107		25
	dubina trupa	nm	105	2	61				102		25
	položaj zdjelice	nm	82	-9	64				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	109	3	65				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	16	65				118		25
	putice	nm	90	0	60				96		25
	visina papaka	nm	89	-2	54				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	119	10	61				111		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): **13.08.2019**  
 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	22	61				106		25
	kut pred. vimena	nm	119	9	63				111		25
	susp. ligament	nm	112	13	59				116		25
	dubina vimena	nm	112	-2	67				111		25
	duljina sisa	nm	94	-3	71				96		25
	debljina sisa	nm	88	-6	63				91		25
	smjer zad. sisa	nm	112	4	68				100		25
	položaj pr. sisa	nm	122	6	73				114		25
	čistoća vimena	nm	109	2	62				103		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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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