

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200351821  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 351  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 230657107

Datum rođenja: 07.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 216 / 351  
Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-3	76	82	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	87	-1	40
	indeks mesnatosti	g	84	1	73	94	0	35
	fitnes	g	101	-2	81	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	82	82	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-362	-64	78	-538	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-1.3	77	-17	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-1.9	76	-17.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	77	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	1	74	94	0	35
	randman	g	96	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	79	0	72	91	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	72	88	0	36
	perzistencija	g	88	0	77	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	96	-1	36
	mastitis	g	95	-2	60	96	-1	34
	ciste	g	106	-1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	95	0	36
	vitalnost	g	105	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	1	64	90	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	104	1	33
	visina križa	g	103	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	108	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	-1	33
	putice	g	90	-1	69	94	-1	33
	visina papaka	g	89	0	60	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	104	1	73	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200351821**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 351**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 230657107**

Datum rođenja: **07.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 351**  
Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	106	0	33
	duljina sisa	g	101	1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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