

## 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): 69 / 179  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 230657107

Datum rođenja: 07.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 15508121 HATZ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 179  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	58	88	0	58			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-121	0	61	-121	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	69	0.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	57	-0.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	80	0	59	80	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68	108	0	68			
	perzistencija	nm	92	0	69	92	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	68	115	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	84	0	64	84	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	60	93	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	64	116	0	64			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina papaka	nm	90	0	57	90	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

## 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): 69 / 179  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 230657107

Datum rođenja: 07.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 15508121 HATZ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 179  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	susp. ligament	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	66	117	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

**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 1806 i 1805

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