

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 179  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 179  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	93	-1	63	93	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	70	91	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	99	-2	67	99	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	72	91	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-357	6	63	-357	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-1.1	70	-11.8	-1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.8	-0.3	59	-13.8	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	70	0.04	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	59	-0.02	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	90	0	61	90	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	1	69	101	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-3	48	95	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	vitalnost	nm	111	-1	51	111	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69	112	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	87	-1	62	87	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	duljina leđa	nm	116	0	67	116	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	1	67	111	1	67			
	dubina trupa	nm	114	1	66	114	1	66			
	položaj zdjelice	nm	106	1	67	106	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	66	109	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	putice	nm	88	0	66	88	0	66			
	visina papaka	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	66	107	1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 179  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 179  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	1	66	97	1	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	109	1	64	109	1	64			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	čistoća vimena	nm	111	0	67	111	0	67			

**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 1804 i 1803

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		