



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 107  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 107  
 Posjednik: IVAN 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	95	0	64	95	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	71	91	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	104	1	68	104	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	73	96	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-144	-36	64	-144	-36	64			
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	-1	71	-15.2	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.8	-0.5	59	-9.8	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	59	-0.06	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	63	90	0	63			
	randman	ok	108	-1	58	108	-1	58			
	klase mesa	nm	92	0	62	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	69	106	1	69			
	perzistencija	nm	89	-1	71	89	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	protok mlijeka	nm	91	-1	70	91	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	50	96	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	55	95	-1	55			
	vitalnost	nm	112	0	53	112	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	1	70	97	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	98	1	70	98	1	70			
	duljina leđa	nm	99	2	68	99	2	68			
	širina zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	dubina trupa	nm	90	1	67	90	1	67			
	položaj zdjelice	nm	97	1	68	97	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	66	106	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	98	1	60	98	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	67	105	-1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 107**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 107**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	107	1	69	107	1	69			
	čistoća vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			

## 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 1901 i 1811

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima