



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 80 / 147  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 56 / 147  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	73	90	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	98	0	64			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-177	0	67	-177	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-19.3	0	73	-19.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	63	-10	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	69	92	0	66			
	randman	ok	110	0	64	109	0	61			
	klase mesa	ok	94	0	68	93	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				110	0	33
	visina križa	ok	102	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	66				93	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				107	0	33
	putice	ok	101	0	65				100	0	33
	visina papaka	ok	96	0	59				95	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	33



## 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): **80 / 147**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 147**  
 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	ok	94	0	66				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	64				109	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	72				110	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	75				98	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	77				111	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				104	0	33

## 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 2003 i 2002

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima