

## 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): 63 / 91  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 91  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	64	97	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	106	0	68	106	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73	99	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-79	0	63	-79	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-13.6	0	71	-13.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	0	59	-7.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	71	-0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	63	91	0	63			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	92	0	61	92	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	89	0	67	89	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	pućice	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina papaka	nm	97	0	59	97	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

## 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): 63 / 91  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 91  
 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	66	92	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	68	88	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	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 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

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