

## 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): 50 / 71  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 71  
 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	98	0	64	98	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	70	92	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	72	100	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-85	0	63	-85	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-14.7	0	70	-14.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	0	59	-7.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	70	-0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	92	0	61	92	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
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	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	116	0	52	116	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	67	97	0	67			
	širina zdjelice	nm	91	0	67	91	0	67			
	dubina trupa	nm	89	0	66	89	0	66			
	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	96	0	59	96	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	66	107	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): 50 / 71  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 71  
 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	93	0	66	93	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	68	88	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	68	107	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 1803 i 1802

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