

## 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): 83 / 152  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 152  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	74	87	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	97	0	65			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	0	68	-233	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-23.8	0	74	-23.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.4	0	64	-13.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	89	0	67			
	randman	ok	110	0	64	109	0	62			
	klase mesa	ok	93	0	69	91	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	91	0	74	91	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	vitalnost	nm	110	0	58	110	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	68				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	72				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				105	0	33
	putice	ok	100	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	93	0	61				94	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	68				87	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	66				108	0	33
dubina vimena	ok	111	0	74				110	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	78				100	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): **83 / 152**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 152**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	75				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	66				105	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				103	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 2103 i 2101

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