

## 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): 76 / 133  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 133  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	100	0	34
	fitnes	g	107	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	76	-185	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.1	0	76	-17.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	75	-10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	34
	randman	g	107	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	89	0	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	82	97	0	36
	mastitis	g	100	0	57	99	0	34
	ciste	g	105	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	33
	visina križa	g	106	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	33
	putice	g	100	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	87	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	71	104	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): **76 / 133**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 133**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	110	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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