

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 134  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 134  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	76	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-28	78	-290	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-0.2	77	-20.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	-0.6	76	-13.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	96	-1	34
	randman	g	107	-2	73	106	0	34
	klase mesa	g	94	-1	73	96	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	90	1	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	99	0	34
	ciste	g	106	0	66	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	33
	visina križa	g	107	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	94	-2	71	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	103	0	33
	putice	g	99	-1	70	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	88	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 134**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 134**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	107	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	109	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2214 i 2210

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	monogeno 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