

## 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): 78 / 142  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 142  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	5	74	95		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	3	84	91		39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	101		34
	fitnes	g	108	4	80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	98	4	81	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	205	76	-154		35
	dnevna kol. masti	g	-20.8	3	75	-16.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	3.9	74	-9.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.06	75	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	93	1	72	97		34
	randman	g	107	-3	70	105		34
	klase mesa	g	95	2	70	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	7	70	101		36
	perzistencija	g	92	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106		39
	broj somatskih stanica	g	108	2	76	107		35
	protok mlijeka	g	94	4	82	97		36
	mastitis	g	98		57	98		34
	ciste	g	107		64	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	5	69	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	4	72	98		35
	vitalnost	g	107	-3	68	106		35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	68	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-3	79	106	-2	33
	visina križa	g	105	3	76	103	1	33
	duljina leđa	g	102	2	70	103	1	33
	širina zdjelice	g	95	3	70	100	2	33
	dubina trupa	g	92	2	69	93	1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	72	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	72	103	-2	33
	putice	g	99	-1	68	98	-1	33
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	69	86	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-2	71	104	-1	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): **78 / 142**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 142**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	107	-1	33
	dubina vimena	g	111	0	75	109	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	78	100	0	33
	debljina sisa	g	94	1	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	81	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	68	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2104 i 2103

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