

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 2079  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 2079  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	77	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	43
	fitnes	g	115	-2	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-94	79	385	-79	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	-4.8	78	20.9	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-2.3	78	8.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	78	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	-1	43
	randman	g	100	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	98	-1	42
	perzistencija	g	111	1	79	106	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	1	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	46
	mastitis	g	103	-1	61	102	1	38
	ciste	g	102	1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	72	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	72	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	90	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	94	0	44
	putice	g	104	0	72	108	-1	43
	visina papaka	g	104	1	64	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	1	43
kut pred. vimena	g	96	-1	75	100	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591803**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **871 / 2079**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **612 / 2079**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	96	1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	43

### 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 2312 i 2308

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima