

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 970 / 1979  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1979  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	43
	fitnes	g	108	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	78	512	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	77	23.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	76	6.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	102	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	39
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	109	0	45
	mastitis	g	103	0	57	105	0	35
	ciste	g	102	0	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	44
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	109	0	43
	putice	g	111	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	110	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	97	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542286**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **970 / 1979**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **659 / 1979**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42

### 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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima