

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 2138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 846 / 2138

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	0	43
	fitnes	g	110	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-36	79	465	-71	44
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.5	78	17.8	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.6	78	7.6	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	43
	randman	g	100	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	105	2	42
	perzistencija	g	101	-2	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	83	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	99	-1	44
	protok mlijeka	g	116	-1	85	109	0	46
	mastitis	g	107	2	62	104	1	38
	ciste	g	105	2	67	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	76	108	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	108	-1	63	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43	

## 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): **1157 / 2138**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **846 / 2138**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-3	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	95	-2	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	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 2404 i 2402

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