

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 2102

Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 2102

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	115	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	43
	fitnes	g	109	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	79	536	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	20.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	77	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	43
	randman	g	100	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	45
	mastitis	g	105	0	61	103	0	37
	ciste	g	103	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43	

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 2102

Rang po polubraći ESI (OEZV): 732 / 2102

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2402 i 2312

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