

## 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): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1078 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 2079

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	-3	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	105	-2	43
	fitnes	g	109	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-121	79	536	-77	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	-6.4	78	20.9	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-2.9	77	8.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	75	105	-1	43
	randman	g	100	-3	75	102	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	103	-1	41
	perzistencija	g	103	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	117	-1	85	109	0	45
	mastitis	g	105	2	61	103	1	37
	ciste	g	103	2	66	103	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	72	107	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	105	-1	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	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	108	-1	43
	putice	g	108	-2	71	108	-1	42
	visina papaka	g	109	0	62	110	1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	75	97	-1	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): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1078 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 2079

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	1	41
	dubina vimena	g	101	1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima