

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 74

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 74

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	112	0	39
	fitnes	g	99	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	0	74	612	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	74	16.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	73	17	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	114	0	39
	randman	g	111	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	113	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	109	0	36
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	96	0	43
	mastitis	g	88	0	55	94	0	31
	ciste	g	95	0	60	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104		58	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	42
	visina križa	g	105	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	109	0	36
	dubina trupa	g	103	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	38
	putice	g	103	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	89	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		66	98		36

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima