

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): **40 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	111	0	37
	fitnes	g	99	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	0	74	613	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	73	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	73	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	113	0	38
	randman	g	111	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	98	0	43
	mastitis	g	90	0	54	94	0	30
	ciste	g	94	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	41
	visina križa	g	105	0	74	111	0	39
	duljina leđa	g	105	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	108	0	36
	dubina trupa	g	104	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	94	0	38
	putice	g	103	0	64	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	69	107	0	37

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): 40 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 74
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	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 2502 i 2501
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