

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): 39 / 72**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 50 / 72**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	73	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	112	-1	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	-71	74	613	-59	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.3	73	16.8	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.2	73	17.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	113	0	38
	randman	g	111	0	69	107	1	38
	klase mesa	g	112	0	68	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	79	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	-1	82	98	0	43
	mastitis	g	90	-4	54	94	-1	30
	ciste	g	94	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	72	108	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	108	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	58	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	41
	visina križa	g	105	0	74	111	-1	39
	duljina leđa	g	105	1	67	109	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	108	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	69	109	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	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	-1	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): 39 / 72
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 72
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	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	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 2412 i 2411
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