

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 44

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 44

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	110	0	29
	fitnes	g	113	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	75	384	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	74	10.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	73	10.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	108	0	29
	randman	g	115	0	70	111	0	28
	klase mesa	g	106	0	68	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	119	0	74	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	32
	mastitis	g	107	0	53	106	0	24
	ciste	g	102	0	60	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	99	0	30
	vitalnost	g	97	0	67	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	93	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	32
	visina križa	g	110	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	115	0	71	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	29
	putice	g	93	0	65	94	0	28
	visina papaka	g	92	0	55	93	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	89	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 24
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 44
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	91	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	29

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima