

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 177

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 107 / 177

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	93	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	97	0	43
	fitnes	g	100	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	0	78	-360	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2	0	78	-5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	77	-5.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	87	0	43
	randman	g	108	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	45
	mastitis	g	96	0	62	99	0	39
	ciste	g	100	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	95	0	45
	visina križa	g	95	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	putice	g	101	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	91	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima