

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	111	0	43
	fitnes	g	105	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	78	588	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	14.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	76	25.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	43
	randman	g	117	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	87	0	45
	mastitis	g	102	0	55	105	0	33
	ciste	g	100	0	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	44
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	111	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	92	0	42
	putice	g	102	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	110	0	58	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	89	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova