

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 220
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 220
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	110	0	43
	fitnes	g	108	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	79	751	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	15.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	78	26.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	114	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	88	0	46
	mastitis	g	99	0	61	108	0	37
	ciste	g	103	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	110	0	45
	visina križa	g	107	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 220
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 220
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2501 i 2412
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 bez rogova