

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): 149 / 212
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 212
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	111	0	43
	fitnes	g	108	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	79	793	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	16.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	77	28.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	43
	randman	g	104	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	115	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	88	0	46
	mastitis	g	98	0	59	108	0	36
	ciste	g	103	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	111	0	45
	visina križa	g	107	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	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): 149 / 212
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 212
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	43
	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 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 bez rogova