

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201554826
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 310
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 310
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	112	0	43
	fitnes	g	117	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	78	528	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	-2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	109	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	88	0	46
	mastitis	g	112	0	59	114	0	37
	ciste	g	108	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	45
	visina križa	g	99	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	109	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	95	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201554826
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 310
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 310
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova