

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 / 311
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 311
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	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	112	0	43
	fitnes	g	116	-1	82	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-7	79	542	14	44
	dnevna kol. masti	g	1	-0.8	78	-2.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1.3	77	12.3	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.28	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	111	2	75	109	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	112	2	41
	perzistencija	g	97	1	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	1	85	88	0	46
	mastitis	g	113	1	60	114	0	37
	ciste	g	107	-1	66	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	104	-2	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	98	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	101	1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	108	-1	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	102	1	74	96	1	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 / 311
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 311
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	-1	44
	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 2408 i 2407
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