

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	122		43
	indeks mesnatosti	g	97		69	107		37
	fitnes	g	111		78	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882		74	869		40
	dnevna kol. masti	g	20.1		73	33.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32		73	29.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	105		70	113		38
	randman	g	95		69	103		37
	klase mesa	g	96		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	103		35
	perzistencija	g	107		74	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	105		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	106		40
	protok mlijeka	g	101		82	104		43
	mastitis	g	99		53	99		29
	ciste	g	104		59	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	104		38
	vitalnost	g	108		68	104		38
	poremećaj plodnosti	g	102		60	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		77	115		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	102		35
	skupna ocj. noge	g	108		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	111		79	109		41
	visina križa	g	115		74	115		40
	duljina leđa	g	114		68	115		37
	širina zdjelice	g	105		66	108		36
	dubina trupa	g	118		65	116		36
	položaj zdjelice	g	101		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	102		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	103		38
	putice	g	102		64	101		35
	visina papaka	g	107		55	105		31
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	105		36
	kut pred. vimena	g	100		69	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		63	111		35
	dubina vimena	g	106		73	106		39
	duljina sisa	g	89		78	91		41
	debljina sisa	g	99		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	92		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	108		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	103		38
	čistoća vimena	g	98		66	100		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima