

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	110		68	108		37
	fitnes	g	119		77	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	120		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607		73	757		39
	dnevna kol. masti	g	2.3		72	8.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		72	15.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		72	-0.25		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	107		37
	randman	g	105		69	104		37
	klase mesa	g	114		67	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	115		35
	perzistencija	g	103		73	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		78	113		41
	broj somatskih stanica	g	114		73	108		39
	protok mlijeka	g	99		81	101		42
	mastitis	g	119		52	119		29
	ciste	g	107		58	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		73	103		39
	lakoća tel. maternalna	g	110		69	107		37
	vitalnost	g	105		64	105		35
	poremećaj plodnosti	g	100		59	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		76	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	111		57	111		32
	skupna ocj. vime	g	100		78	105		41
	visina križa	g	80		73	95		39
	duljina leđa	g	94		67	102		37
	širina zdjelice	g	95		65	100		36
	dubina trupa	g	94		64	100		36
	položaj zdjelice	g	103		69	106		37
	kut skoč. zgloba	g	96		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	102		38
	putice	g	109		63	107		35
	visina papaka	g	104		53	105		30
	dulj. pred. vimena	g	91		64	97		36
	dulj. zad. vimena	g	92		65	97		36
	kut pred. vimena	g	105		68	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	107		34
	dubina vimena	g	107		73	105		39
	duljina sisa	g	101		77	99		41
	debljina sisa	g	99		66	98		37
	smjer zad. sisa	g	84		74	98		39
	položaj prednjih sisa	g	105		81	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	109		38
	čistoća vimena	g	99		65	99		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova