

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 181
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 181
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		71	119		26
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	107		37
	indeks mesnatosti	g	111		68	107		29
	fitnes	g	130		77	116		30
	ekološki selekc. indeks	g	134		78	120		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		73	556		32
	dnevna kol. masti	g	10.2		72	7.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		71	12.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	104		70	105		29
	randman	g	110		69	106		29
	klase mesa	g	108		67	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131		66	118		26
	perzistencija	g	106		72	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		79	113		31
	broj somatskih stanica	g	115		73	109		32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117		53	112		29
	ciste	g	111		58	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		65	113		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	102		42
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	106		37
	vitalnost	g	104		63	109		34
	poremećaj plodnosti	g	102		59	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	100		29
	skupna ocj. noge	g	109		58	108		27
	skupna ocj. vime	g	119		79	108		33
	visina križa	g	93		73	100		32
	duljina leđa	g	97		66	102		30
	širina zdjelice	g	94		65	97		30
	dubina trupa	g	90		64	96		29
	položaj zdjelice	g	99		68	100		31
	kut skoč. zgloba	g	119		70	106		31
	izraž. skoč. zgloba	g	121		70	109		31
	putice	g	98		63	101		29
	visina papaka	g	102		54	106		26
	dulj. pred. vimena	g	108		64	101		29
	dulj. zad. vimena	g	101		64	98		30
	kut pred. vimena	g	111		68	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 181
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 181
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		61	107		29
	dubina vimena	g	113		72	111		32
	duljina sisa	g	95		77	100		33
	debljina sisa	g	85		66	100		30
	smjer zad. sisa	g	107		73	102		32
	položaj prednjih sisa	g	106		82	105		34
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	105		31
	čistoća vimena	g	100		65	99		30

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 bez rogova