

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	106		37
	indeks mesnatosti	g	113		69	110		30
	fitnes	g	116		77	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802		74	740		32
	dnevna kol. masti	g	-1.6		73	2.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		72	13.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39		73	-0.31		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		72	-0.14		32
3.Meso	neto prirast	g	107		70	105		30
	randman	g	113		69	111		31
	klase mesa	g	108		67	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	118		31
	perzistencija	g	100		73	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	112		36
	broj somatskih stanica	g	119		74	110		32
	protok mlijeka	g	97		81	96		34
	mastitis	g	114		53	113		26
	ciste	g	105		59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	104		31
	vitalnost	g	109		64	104		30
	poremećaj plodnosti	g	101		60	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	102		30
	skupna ocj. noge	g	101		58	106		28
	skupna ocj. vime	g	102		78	105		34
	visina križa	g	95		74	100		32
	duljina leđa	g	94		67	100		31
	širina zdjelice	g	96		66	98		30
	dubina trupa	g	94		65	97		30
	položaj zdjelice	g	101		69	96		31
	kut skoč. zgloba	g	100		70	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	100		31
	putice	g	99		64	101		30
	visina papaka	g	103		54	104		27
	dulj. pred. vimena	g	101		65	100		30
	dulj. zad. vimena	g	98		65	97		30
	kut pred. vimena	g	99		69	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	101		29
	dubina vimena	g	102		73	107		32
	duljina sisa	g	99		77	102		33
	debljina sisa	g	98		67	101		30
	smjer zad. sisa	g	104		74	102		32
	položaj prednjih sisa	g	106		81	105		34
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	103		32
	čistoća vimena	g	97		66	98		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova