

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 181
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 181
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	123		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		73	818		28
	dnevna kol. masti	g	6.7		73	7.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		72	16.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.29		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.14		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66			
	perzistencija	g	99		73	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	98		28
	protok mlijeka	g	109		81	87		29
	mastitis	g	121		54	113		23
	ciste	g	105		59	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	98		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		27
	vitalnost	g	100		64	101		26
	poremećaj plodnosti	g	106		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	108		58	107		24
	skupna ocj. vime	g	117		79	108		29
	visina križa	g	113		73	103		28
	duljina leđa	g	113		67	107		26
	širina zdjelice	g	106		66	101		26
	dubina trupa	g	103		65	100		26
	položaj zdjelice	g	99		69	105		27
	kut skoč. zgloba	g	99		70	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	99		27
	putice	g	107		64	104		26
	visina papaka	g	108		54	109		23
	dulj. pred. vimena	g	96		65	100		26
	dulj. zad. vimena	g	92		65	95		26
	kut pred. vimena	g	111		69	102		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 181
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 181
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	106		25
	dubina vimena	g	128		73	111		27
	duljina sisa	g	91		78	99		28
	debljina sisa	g	100		67	103		26
	smjer zad. sisa	g	112		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	100		82	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	105		27
	čistoća vimena	g	98		66	100		26

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova