

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	112		43
	indeks mesnatosti	g	100		70	103		37
	fitnes	g	113		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644		75	766		40
	dnevna kol. masti	g	14.8		74	17.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		73	17.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	97		71	100		38
	randman	g	101		71	105		38
	klase mesa	g	101		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	113		37
	perzistencija	g	112		74	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81	112		42
	broj somatskih stanica	g	119		76	113		40
	protok mlijeka	g	97		83	96		43
	mastitis	g	110		57	107		32
	ciste	g	103		61	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	104		39
	vitalnost	g	100		66	103		36
	poremećaj plodnosti	g	102		62	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		36
	skupna ocj. noge	g	110		60	112		34
	skupna ocj. vime	g	104		81	110		42
	visina križa	g	94		75	102		40
	duljina leđa	g	99		69	102		37
	širina zdjelice	g	93		67	96		37
	dubina trupa	g	95		66	97		36
	položaj zdjelice	g	111		71	107		38
	kut skoč. zgloba	g	98		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	106		39
	putice	g	106		66	106		36
	visina papaka	g	106		57	106		32
	dulj. pred. vimena	g	92		66	99		36
	dulj. zad. vimena	g	97		67	97		37
	kut pred. vimena	g	105		70	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	111		35
	dubina vimena	g	108		74	111		40
	duljina sisa	g	121		79	104		42
	debljina sisa	g	107		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	114		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	91		83	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	107		39
	čistoća vimena	g	99		67	100		37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		