

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 18
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	127		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	115		43
	indeks mesnatosti	g	120		68	115		37
	fitnes	g	109		76	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	125		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706		73	878		39
	dnevna kol. masti	g	20.1		72	18.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	22.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	114		69	111		37
	randman	g	120		69	115		37
	klase mesa	g	112		66	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	117		35
	perzistencija	g	108		73	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	113		41
	broj somatskih stanica	g	105		73	110		39
	protok mlijeka	g	98		81	95		42
	mastitis	g	107		52	112		30
	ciste	g	103		58	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		73	100		39
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	103		37
	vitalnost	g	103		63	108		35
	poremećaj plodnosti	g	110		59	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	98		35
	skupna ocj. noge	g	103		57	106		32
	skupna ocj. vime	g	103		78	110		41
	visina križa	g	90		73	102		39
	duljina leđa	g	94		67	105		37
	širina zdjelice	g	96		65	98		36
	dubina trupa	g	98		64	100		35
	položaj zdjelice	g	90		69	92		37
	kut skoč. zgloba	g	98		69	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	105		37
	putice	g	96		63	97		35
	visina papaka	g	98		53	102		30
	dulj. pred. vimena	g	102		64	102		35
	dulj. zad. vimena	g	95		65	99		36
	kut pred. vimena	g	101		68	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 18
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	101		34
	dubina vimena	g	104		72	114		39
	duljina sisa	g	109		77	108		41
	debljina sisa	g	101		66	102		36
	smjer zad. sisa	g	108		73	107		39
	položaj prednjih sisa	g	97		81	101		42
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	105		38
	čistoća vimena	g	98		65	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova