

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 3018
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 3018
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		77	114		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	106		75	108		43
	fitnes	g	91		82	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	110		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		79	581		44
	dnevna kol. masti	g	27.3		78	10.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4		77	18.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	105		43
	randman	g	102		75	107		43
	klase mesa	g	105		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		72	100		42
	perzistencija	g	102		78	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	102		45
	broj somatskih stanica	g	97		79	99		44
	protok mlijeka	g	94		85	92		46
	mastitis	g	93		62	104		38
	ciste	g	86		66	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	87		72	99		42
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	99		43
	vitalnost	g	107		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	115		66	111		40
	skupna ocj. vime	g	104		83	109		45
	visina križa	g	88		79	100		44
	duljina leđa	g	91		74	101		43
	širina zdjelice	g	96		72	102		42
	dubina trupa	g	98		72	100		42
	položaj zdjelice	g	83		75	87		43
	kut skoč. zgloba	g	95		76	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	99		43
	putice	g	106		71	107		42
	visina papaka	g	112		63	109		39
	dulj. pred. vimena	g	108		71	109		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 3018
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 3018
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	111		43
	susp. ligament	g	105		69	101		41
	dubina vimena	g	91		78	104		44
	duljina sisa	g	96		82	104		45
	debljina sisa	g	97		73	104		42
	smjer zad. sisa	g	91		79	90		44
	položaj prednjih sisa	g	97		86	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	93		43
	čistoća vimena	g	108		72	104		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima