

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 61
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	113		37
	indeks mesnatosti	g	111		69	108		30
	fitnes	g	106		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	122		79	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1168		74	817		32
	dnevna kol. masti	g	33.2		73	17.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		72	17.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.18		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.12		31
3.Meso	neto prirast	g	106		70	102		30
	randman	g	115		69	111		30
	klase mesa	g	104		68	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	115		30
	perzistencija	g	94		73	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	106		36
	broj somatskih stanica	g	108		74	107		32
	protok mlijeka	g	105		82	100		34
	mastitis	g	103		53	107		25
	ciste	g	103		59	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		66	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		70	106		30
	vitalnost	g	105		64	102		29
	poremećaj plodnosti	g	99		60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		64	93		29
	skupna ocj. noge	g	102		58	106		27
	skupna ocj. vime	g	107		79	102		33
	visina križa	g	106		73	101		32
	duljina leđa	g	109		67	103		30
	širina zdjelice	g	95		66	96		30
	dubina trupa	g	99		65	96		29
	položaj zdjelice	g	99		69	98		30
	kut skoč. zgloba	g	109		70	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	108		31
	putice	g	93		64	99		29
	visina papaka	g	101		55	102		26
	dulj. pred. vimena	g	97		65	98		29
	dulj. zad. vimena	g	108		65	103		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 61
MG: A1A1 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		69	96		30
	susp. ligament	g	117		62	109		29
	dubina vimena	g	107		73	105		31
	duljina sisa	g	103		78	105		33
	debljina sisa	g	103		67	104		30
	smjer zad. sisa	g	94		74	99		32
	položaj prednjih sisa	g	100		82	94		34
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	102		31
	čistoća vimena	g	105		66	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova