

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		82	108		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	103		38
	fitnes	g	114		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167		74	476		40
	dnevna kol. masti	g	7.8		73	16.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		72	6.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	100		70	103		38
	randman	g	106		70	103		38
	klase mesa	g	98		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	113		37
	perzistencija	g	98		73	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	115		74	110		40
	protok mlijeka	g	104		82	105		43
	mastitis	g	118		54	113		31
	ciste	g	107		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	106		38
	vitalnost	g	105		64	106		36
	poremećaj plodnosti	g	103		60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	109		59	107		33
	skupna ocj. vime	g	110		79	104		42
	visina križa	g	105		74	106		40
	duljina leđa	g	99		68	102		37
	širina zdjelice	g	96		66	100		37
	dubina trupa	g	95		65	99		36
	položaj zdjelice	g	107		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	91		71	90		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	95		38
	putice	g	101		64	103		36
	visina papaka	g	99		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	94		65	94		36
	dulj. zad. vimena	g	88		66	95		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	106		38
	susp. ligament	g	102		63	102		35
	dubina vimena	g	123		73	112		39
	duljina sisa	g	98		78	109		41
	debljina sisa	g	100		67	106		37
	smjer zad. sisa	g	102		74	98		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	98		39
	čistoća vimena	g	98		66	97		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova