

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
MG: A1A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	105		37
	indeks mesnatosti	g	105		67	105		30
	fitnes	g	112		76	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479		73	663		32
	dnevna kol. masti	g	1.6		72	3.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		71	10		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.26		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.15		32
3.Meso	neto prirast	g	101		68	100		30
	randman	g	108		68	107		30
	klase mesa	g	102		66	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	117		30
	perzistencija	g	107		72	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	109		36
	broj somatskih stanica	g	105		73	105		32
	protok mlijeka	g	87		80	98		34
	mastitis	g	118		51	112		26
	ciste	g	106		57	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	94		76	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		68	106		31
	vitalnost	g	92		62	100		29
	poremećaj plodnosti	g	95		58	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	96		29
	skupna ocj. noge	g	108		56	104		28
	skupna ocj. vime	g	112		77	109		33
	visina križa	g	106		73	103		32
	duljina leđa	g	104		66	104		30
	širina zdjelice	g	98		65	96		30
	dubina trupa	g	100		63	97		30
	položaj zdjelice	g	101		68	100		31
	kut skoč. zgloba	g	86		68	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	100		31
	putice	g	102		62	98		29
	visina papaka	g	99		52	101		27
	dulj. pred. vimena	g	99		63	98		30
	dulj. zad. vimena	g	93		64	97		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
MG: A1A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		67	105		31
	susp. ligament	g	112		61	105		29
	dubina vimena	g	114		72	114		32
	duljina sisa	g	97		76	99		33
	debljina sisa	g	95		66	99		30
	smjer zad. sisa	g	106		73	106		32
	položaj prednjih sisa	g	86		80	95		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	105		31
	čistoća vimena	g	98		64	99		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova