

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 08.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 2091 / 2369

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2168 / 2369

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	125		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	111		40
	indeks mesnatosti	g	109		71	105		33
	fitnes	g	112		79	117		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	127		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806		75	636		35
	dnevna kol. masti	g	17.3		74	12.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		74	18.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	107		72	103		33
	randman	g	110		71	108		33
	klase mesa	g	103		70	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	123		33
	perzistencija	g	101		75	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		80	110		39
	broj somatskih stanica	g	95		75	108		35
	protok mlijeka	g	117		83	107		37
	mastitis	g	101		57	111		29
	ciste	g	112		61	107		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	104		39
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	106		36
	vitalnost	g	102		71	105		37
	poremećaj plodnosti	g	105		62	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	96		35
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	98		32
	skupna ocj. noge	g	109		60	113		30
	skupna ocj. vime	g	109		80	112		36
	visina križa	g	112		75	98		34
	duljina leđa	g	106		69	96		33
	širina zdjelice	g	97		67	93		32
	dubina trupa	g	99		66	96		32
	položaj zdjelice	g	99		71	94		33
	kut skoč. zgloba	g	101		72	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	117		72	111		33
	putice	g	96		66	103		32
	visina papaka	g	102		57	106		29
	dulj. pred. vimena	g	105		66	100		32
	dulj. zad. vimena	g	105		67	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2091 / 2369
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2168 / 2369
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	101		33
	susp. ligament	g	103		64	112		31
	dubina vimena	g	105		74	106		34
	duljina sisa	g	105		79	95		35
	debljina sisa	g	101		68	96		33
	smjer zad. sisa	g	112		75	115		34
	položaj prednjih sisa	g	102		83	109		36
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	115		34
	čistoća vimena	g	106		67	104		32

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima