

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 141

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 141

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	106		38
	indeks mesnatosti	g	103		74	103		32
	fitnes	g	114		79	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96		77	413		33
	dnevna kol. masti	g	3.2		76	8.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9		75	8.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.1		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.08		33
3.Meso	neto prirast	g	100		75	103		32
	randman	g	106		73	102		30
	klase mesa	g	101		74	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	110		30
	perzistencija	g	106		76	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	104		36
	broj somatskih stanica	g	101		77	101		32
	protok mlijeka	g	102		83	111		33
	mastitis	g	110		56	106		26
	ciste	g	107		62	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	105		32
	vitalnost	g	111		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	97		62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	106		30
	skupna ocj. noge	g	101		61	105		28
	skupna ocj. vime	g	110		81	106		32
	visina križa	g	94		77	94		33
	duljina leđa	g	92		71	99		32
	širina zdjelice	g	94		69	100		31
	dubina trupa	g	88		68	98		30
	položaj zdjelice	g	98		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	94		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	94		31
	putice	g	104		67	105		30
	visina papaka	g	108		58	107		27
	dulj. pred. vimena	g	94		68	94		30
	dulj. zad. vimena	g	92		69	96		31
	kut pred. vimena	g	110		72	109		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	97		29
	dubina vimena	g	117		76	110		32
	duljina sisa	g	99		80	108		33
	debljina sisa	g	97		70	103		31
	smjer zad. sisa	g	97		77	94		32
	položaj prednjih sisa	g	104		84	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	93		31
	čistoća vimena	g	100		69	100		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima