

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 44
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	109		37
	indeks mesnatosti	g	109		70	110		29
	fitnes	g	108		78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961		75	640		33
	dnevna kol. masti	g	19.5		74	11		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		73	15		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	107		70	109		29
	randman	g	113		70	111		29
	klase mesa	g	101		68	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	108		30
	perzistencija	g	109		74	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	112		36
	broj somatskih stanica	g	120		75	112		32
	protok mlijeka	g	105		82	107		33
	mastitis	g	111		55	110		25
	ciste	g	97		60	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	99		31
	vitalnost	g	98		67	104		31
	poremećaj plodnosti	g	100		61	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	87		65	94		29
	skupna ocj. noge	g	103		60	106		27
	skupna ocj. vime	g	111		80	106		33
	visina križa	g	101		75	104		32
	duljina leđa	g	98		69	99		31
	širina zdjelice	g	93		67	99		30
	dubina trupa	g	94		66	101		29
	položaj zdjelice	g	100		70	103		31
	kut skoč. zgloba	g	97		71	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	103		30
	putice	g	97		65	100		29
	visina papaka	g	96		56	100		26
	dulj. pred. vimena	g	101		66	101		29
	dulj. zad. vimena	g	115		67	105		30
	kut pred. vimena	g	105		70	96		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 44
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		64	103		29
	dubina vimena	g	105		74	103		32
	duljina sisa	g	90		79	92		33
	debljina sisa	g	95		68	94		30
	smjer zad. sisa	g	107		75	109		32
	položaj prednjih sisa	g	112		83	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	106		30
	čistoća vimena	g	99		67	101		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima