

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 3077
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2632 / 3077
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	112		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		81	103		34
	indeks mesnatosti	g	111		68	105		28
	fitnes	g	123		77	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	110		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43		72	75		29
	dnevna kol. masti	g	-7.4		72	8.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4		71	2.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	0		28
3.Meso	neto prirast	g	107		69	101		28
	randman	g	108		69	102		28
	klase mesa	g	109		67	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	111		29
	perzistencija	g	91		72	98		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		78	97		34
	broj somatskih stanica	g	112		72	96		29
	protok mlijeka	g	96		79	102		30
	mastitis	g	110		53	98		25
	ciste	g	108		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	124		65	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	119		77	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	103		32
	vitalnost	g	114		68	108		33
	poremećaj plodnosti	g	115		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	101		27
	skupna ocj. noge	g	103		55	105		25
	skupna ocj. vime	g	115		76	110		29
	visina križa	g	106		73	102		29
	duljina leđa	g	105		66	101		27
	širina zdjelice	g	102		64	103		27
	dubina trupa	g	92		63	97		27
	položaj zdjelice	g	94		67	97		28
	kut skoč. zgloba	g	104		68	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		67	105		28
	putice	g	97		62	101		27
	visina papaka	g	101		51	102		24
	dulj. pred. vimena	g	97		63	103		27
	dulj. zad. vimena	g	90		64	95		27
	kut pred. vimena	g	105		66	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 3077
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2632 / 3077
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		60	114		26
	dubina vimena	g	117		71	107		28
	duljina sisa	g	102		76	102		30
	debljina sisa	g	86		65	93		27
	smjer zad. sisa	g	116		72	111		29
	položaj prednjih sisa	g	115		79	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	115		69	115		28
	čistoća vimena	g	103		64	101		27

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