

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 181
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 181
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	121		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	107		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76	116		31
	ekološki selekc. indeks	g	126		78	120		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906		72	501		30
	dnevna kol. masti	g	15.7		72	7.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		71	12.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		72	-0.13		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		71	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65	117		27
	perzistencija	g	107		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		78	112		32
	broj somatskih stanica	g	120		73	109		30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	115		51	113		23
	ciste	g	106		57	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	108		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	103		29
	vitalnost	g	100		62	107		27
	poremećaj plodnosti	g	106		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	99		27
	skupna ocj. noge	g	105		56	105		25
	skupna ocj. vime	g	121		77	106		31
	visina križa	g	111		72	99		30
	duljina leđa	g	113		66	102		28
	širina zdjelice	g	102		64	95		28
	dubina trupa	g	100		63	95		27
	položaj zdjelice	g	87		68	94		28
	kut skoč. zgloba	g	101		68	103		29
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	104		29
	putice	g	97		62	98		27
	visina papaka	g	102		52	102		24
	dulj. pred. vimena	g	108		63	98		27
	dulj. zad. vimena	g	100		64	99		27
	kut pred. vimena	g	114		67	104		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 181
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 181
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	104		27
	dubina vimena	g	123		71	109		30
	duljina sisa	g	97		76	107		31
	debljina sisa	g	97		65	101		28
	smjer zad. sisa	g	115		73	102		30
	položaj prednjih sisa	g	112		80	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	104		29
	čistoća vimena	g	103		64	99		28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova