

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 181
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 181
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	121		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	111		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77	113		30
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	120		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1082		73	716		28
	dnevna kol. masti	g	10.3		72	13.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		71	17.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38		72	-0.18		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		71	-0.08		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	116		26
	perzistencija	g	106		72	105		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	110		30
	broj somatskih stanica	g	113		73	108		28
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	115		53	112		22
	ciste	g	105		58	106		24
6.Plodnost	plodnost	g	95		65	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	94		69	103		27
	vitalnost	g	103		63	101		25
	poremećaj plodnosti	g	98		59	101		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	100		25
	skupna ocj. noge	g	107		57	106		24
	skupna ocj. vime	g	102		79	110		29
	visina križa	g	91		73	101		28
	duljina leđa	g	98		67	103		26
	širina zdjelice	g	89		65	98		26
	dubina trupa	g	93		64	98		26
	položaj zdjelice	g	106		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	109		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	103		27
	putice	g	103		63	101		25
	visina papaka	g	109		54	107		23
	dulj. pred. vimena	g	103		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	107		65	99		26
	kut pred. vimena	g	87		68	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 181
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 181
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	107		25
	dubina vimena	g	93		72	113		28
	duljina sisa	g	105		77	104		29
	debljina sisa	g	108		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	106		82	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	105		27
	čistoća vimena	g	108		65	102		26

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova