

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 295
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		75			
	ekološki selekc. indeks	g	122		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474		74	552		28
	dnevna kol. masti	g	14.1		73	18.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		72	21		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		63			
	perzistencija	g	105		73	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	110		74	98		28
	protok mlijeka	g	106		81	87		29
	mastitis	g	118		51			
	ciste	g	100		55			
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	114		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		65			
	vitalnost	g	113		61			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	98		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	103		24
	skupna ocj. vime	g	109		79	108		28
	visina križa	g	106		74	101		28
	duljina leđa	g	105		68	102		26
	širina zdjelice	g	101		66	100		26
	dubina trupa	g	100		65	98		26
	položaj zdjelice	g	106		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	100		27
	putice	g	102		64	102		26
	visina papaka	g	100		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	102		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	103		66	106		26
	kut pred. vimena	g	109		69	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 295
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	101		25
	dubina vimena	g	110		73	107		27
	duljina sisa	g	104		78	101		28
	debljina sisa	g	90		67	92		26
	smjer zad. sisa	g	104		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	89		82	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	99		27
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 2501 i 2412
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