

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 51
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72	116		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77	113		30
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298		74	373		29
	dnevna kol. masti	g	-3.1		73	0.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		72	4.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.17		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.1		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	107		27
	perzistencija	g	110		73	111		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	112		31
	broj somatskih stanica	g	108		74	110		29
	protok mlijeka	g	105		81	99		30
	mastitis	g	116		53	108		24
	ciste	g	101		59	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	88		77	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	107		70	102		28
	vitalnost	g	94		66	100		29
	poremećaj plodnosti	g	102		59	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	105		27
	skupna ocj. noge	g	95		57	95		25
	skupna ocj. vime	g	112		78	106		30
	visina križa	g	115		74	104		29
	duljina leđa	g	110		67	104		28
	širina zdjelice	g	108		66	105		27
	dubina trupa	g	103		65	101		27
	položaj zdjelice	g	108		69	101		28
	kut skoč. zgloba	g	97		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	89		28
	putice	g	98		64	99		27
	visina papaka	g	100		54	98		24
	dulj. pred. vimena	g	91		64	98		27
	dulj. zad. vimena	g	94		65	96		27
	kut pred. vimena	g	102		68	102		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 51
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	98		26
	dubina vimena	g	119		73	109		29
	duljina sisa	g	86		77	93		30
	debljina sisa	g	98		67	96		27
	smjer zad. sisa	g	112		74	107		29
	položaj prednjih sisa	g	109		81	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	103		28
	čistoća vimena	g	99		66	100		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima