

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652495
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 177
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 177
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	106		38
	fitnes	g	101		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668		75	620		40
	dnevna kol. masti	g	16.2		74	20.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		74	17.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	104		38
	randman	g	102		71	102		38
	klase mesa	g	110		69	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		68	103		37
	perzistencija	g	102		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		81	106		43
	broj somatskih stanica	g	97		76	105		41
	protok mlijeka	g	103		83	100		44
	mastitis	g	92		57	104		32
	ciste	g	105		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	104		40
	vitalnost	g	102		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	111		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		36
	skupna ocj. noge	g	97		60	99		34
	skupna ocj. vime	g	95		81	103		42
	visina križa	g	98		75	105		40
	duljina leđa	g	98		69	102		38
	širina zdjelice	g	99		67	106		37
	dubina trupa	g	91		66	97		37
	položaj zdjelice	g	91		71	97		39
	kut skoč. zgloba	g	96		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	93		39
	putice	g	102		66	104		36
	visina papaka	g	93		57	100		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	99		37
	dulj. zad. vimena	g	92		67	92		37
	kut pred. vimena	g	92		71	102		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652495
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 177
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 177
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		64	100		36
	dubina vimena	g	101		74	107		40
	duljina sisa	g	111		79	111		42
	debljina sisa	g	111		68	106		38
	smjer zad. sisa	g	90		76	94		40
	položaj prednjih sisa	g	105		84	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	98		40
	čistoća vimena	g	100		67	101		37

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