

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	111		44
	indeks mesnatosti	g	110		72	108		41
	fitnes	g	119		78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		74	623		40
	dnevna kol. masti	g	5.7		73	13.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		72	18		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	109		73	107		42
	randman	g	108		71	107		39
	klase mesa	g	107		70	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	115		36
	perzistencija	g	98		73	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	116		42
	broj somatskih stanica	g	108		74	116		40
	protok mlijeka	g	106		81	106		43
	mastitis	g	99		54	112		31
	ciste	g	116		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	126		66	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	102		39
	vitalnost	g	92		68	97		40
	poremećaj plodnosti	g	107		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	103		36
	skupna ocj. noge	g	107		58	107		34
	skupna ocj. vime	g	107		79	113		42
	visina križa	g	103		74	101		40
	duljina leđa	g	100		68	101		38
	širina zdjelice	g	98		66	101		37
	dubina trupa	g	105		65	103		36
	položaj zdjelice	g	99		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	98		38
	putice	g	100		64	102		36
	visina papaka	g	103		54	101		32
	dulj. pred. vimena	g	100		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	104		37
	kut pred. vimena	g	99		69	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	109		35
	dubina vimena	g	105		73	108		40
	duljina sisa	g	89		78	104		42
	debljina sisa	g	97		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	107		40
	položaj prednjih sisa	g	105		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	106		39
	čistoća vimena	g	99		66	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 2407 i 2404
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