

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 222

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 222

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	107		69	112		38
	fitnes	g	121		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337		74	476		40
	dnevna kol. masti	g	9.9		73	15.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	17.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	107		70	112		38
	randman	g	103		70	107		38
	klase mesa	g	107		68	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	110		37
	perzistencija	g	109		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	123		74	115		40
	protok mlijeka	g	92		81	97		43
	mastitis	g	108		54	108		31
	ciste	g	103		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		39
	vitalnost	g	100		67	96		39
	poremećaj plodnosti	g	110		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	101		58	96		33
	skupna ocj. vime	g	111		79	105		42
	visina križa	g	116		74	110		40
	duljina leđa	g	113		68	108		37
	širina zdjelice	g	109		66	105		37
	dubina trupa	g	104		65	102		36
	položaj zdjelice	g	102		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	100		38
	putice	g	95		64	97		36
	visina papaka	g	99		55	101		31
	dulj. pred. vimena	g	98		65	95		36
	dulj. zad. vimena	g	101		66	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 222
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 222
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		69	102		38
	susp. ligament	g	100		63	99		35
	dubina vimena	g	111		73	110		39
	duljina sisa	g	92		78	91		41
	debljina sisa	g	84		67	89		37
	smjer zad. sisa	g	96		74	96		40
	položaj prednjih sisa	g	115		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	97		39
	čistoća vimena	g	102		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima