

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 295
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 295
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	124		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	103		70	105		38
	fitnes	g	123		78	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461		74	471		40
	dnevna kol. masti	g	11.4		74	9.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		73	14.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	101		70	109		38
	randman	g	101		70	102		38
	klase mesa	g	103		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	114		37
	perzistencija	g	106		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	111		40
	protok mlijeka	g	94		82	98		43
	mastitis	g	117		55	111		32
	ciste	g	99		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	104		40
	vitalnost	g	107		69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	107		61	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	109		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	103		34
	skupna ocj. vime	g	107		79	105		42
	visina križa	g	114		74	105		40
	duljina leđa	g	107		68	105		38
	širina zdjelice	g	106		66	108		37
	dubina trupa	g	105		65	106		37
	položaj zdjelice	g	98		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	98		38
	putice	g	100		64	101		36
	visina papaka	g	104		55	108		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	96		37
	dulj. zad. vimena	g	101		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 295
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 295
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	116		69	111		38
	susp. ligament	g	88		63	94		35
	dubina vimena	g	117		73	109		40
	duljina sisa	g	100		78	101		42
	debljina sisa	g	96		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	91		74	95		40
	položaj prednjih sisa	g	89		82	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	84		72	91		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 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