

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	108		69	114		38
	fitnes	g	103		78	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		74	880		40
	dnevna kol. masti	g	20.7		74	22		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		73	22.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	109		70	115		38
	randman	g	106		70	111		38
	klase mesa	g	104		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	103		36
	perzistencija	g	97		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	113		40
	protok mlijeka	g	107		82	103		43
	mastitis	g	116		54	112		30
	ciste	g	92		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		66	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	97		70	97		38
	vitalnost	g	105		66	102		38
	poremećaj plodnosti	g	108		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	94		59	92		33
	skupna ocj. vime	g	96		79	101		42
	visina križa	g	97		74	99		40
	duljina leđa	g	97		68	99		38
	širina zdjelice	g	99		67	99		37
	dubina trupa	g	99		65	98		36
	položaj zdjelice	g	95		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	83		71	81		38
	putice	g	103		65	102		36
	visina papaka	g	93		55	98		31
	dulj. pred. vimena	g	103		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 44
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89		69	94		38
	susp. ligament	g	95		63	102		35
	dubina vimena	g	93		74	101		40
	duljina sisa	g	97		78	93		42
	debljina sisa	g	90		68	96		37
	smjer zad. sisa	g	96		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	104		39
	čistoća vimena	g	103		66	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima