

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
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): 26 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	115		70	114		38
	fitnes	g	108		78	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		75	880		40
	dnevna kol. masti	g	18.8		74	22		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		73	22.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	112		70	115		38
	randman	g	114		70	111		38
	klase mesa	g	109		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	103		36
	perzistencija	g	101		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	113		40
	protok mlijeka	g	96		82	103		43
	mastitis	g	111		55	112		30
	ciste	g	98		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	97		38
	vitalnost	g	105		67	102		38
	poremećaj plodnosti	g	112		61	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	99		59	92		33
	skupna ocj. vime	g	109		80	101		42
	visina križa	g	91		74	99		40
	duljina leđa	g	94		68	99		38
	širina zdjelice	g	97		67	99		37
	dubina trupa	g	96		66	98		36
	položaj zdjelice	g	90		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	85		71	81		38
	putice	g	105		65	102		36
	visina papaka	g	98		56	98		31
	dulj. pred. vimena	g	100		66	100		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
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): 25 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 44
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	94		38
	susp. ligament	g	108		63	102		35
	dubina vimena	g	105		74	101		40
	duljina sisa	g	88		78	93		42
	debljina sisa	g	88		68	96		37
	smjer zad. sisa	g	104		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	115		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	104		39
	čistoća vimena	g	106		67	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