

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 10
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	119		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	99		72	102		42
	fitnes	g	106		79	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548		78	551		44
	dnevna kol. masti	g	19.9		77	18.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		76	15.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	101		74	105		43
	randman	g	100		70	100		39
	klase mesa	g	98		72	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	109		39
	perzistencija	g	98		77	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	109		44
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		44
	protok mlijeka	g	99		83	103		45
	mastitis	g	98		52	105		31
	ciste	g	101		61	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	108		39
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		42
	vitalnost	g	103		68	102		40
	poremećaj plodnosti	g	100		61	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	116		44
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	107		41
	skupna ocj. noge	g	103		62	106		38
	skupna ocj. vime	g	117		81	120		44
	visina križa	g	106		78	116		44
	duljina leđa	g	105		72	114		42
	širina zdjelice	g	97		71	108		42
	dubina trupa	g	100		69	117		41
	položaj zdjelice	g	106		73	111		42
	kut skoč. zgloba	g	100		73	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	102		42
	putice	g	97		69	101		41
	visina papaka	g	99		58	107		36
	dulj. pred. vimena	g	111		69	110		41
	dulj. zad. vimena	g	100		70	98		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 10
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		72	122		42
	susp. ligament	g	106		67	105		40
	dubina vimena	g	109		77	114		43
	duljina sisa	g	111		81	105		45
	debljina sisa	g	100		72	97		42
	smjer zad. sisa	g	105		77	100		44
	položaj prednjih sisa	g	124		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	101		43
	čistoća vimena	g	105		70	105		42

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova