

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 34
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		74	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	90		72	93		42
	fitnes	g	112		78	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413		77	497		44
	dnevna kol. masti	g	18.7		76	13.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		75	16.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	-0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	-0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	92		73	94		42
	randman	g	89		72	92		42
	klase mesa	g	95		72	97		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	104		38
	perzistencija	g	101		76	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	105		44
	broj somatskih stanica	g	106		76	103		43
	protok mlijeka	g	110		83	106		44
	mastitis	g	109		52	109		31
	ciste	g	102		60	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	116		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	104		41
	vitalnost	g	103		67	99		40
	poremećaj plodnosti	g	100		62	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	93		68	93		40
	skupna ocj. noge	g	104		61	101		38
	skupna ocj. vime	g	100		80	103		44
	visina križa	g	103		77	105		44
	duljina leđa	g	102		72	103		42
	širina zdjelice	g	104		70	102		41
	dubina trupa	g	97		69	98		41
	položaj zdjelice	g	99		73	104		42
	kut skoč. zgloba	g	111		73	105		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	101		42
	putice	g	101		68	100		40
	visina papaka	g	100		57	95		36
	dulj. pred. vimena	g	106		69	109		41
	dulj. zad. vimena	g	104		69	106		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 34
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	100		41
	susp. ligament	g	101		66	100		40
	dubina vimena	g	102		76	100		43
	duljina sisa	g	106		80	98		44
	debljina sisa	g	97		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	93		77	99		43
	položaj prednjih sisa	g	95		82	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	100		42
	čistoća vimena	g	103		70	104		41

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 2214 i 2210

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