

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 107
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		76	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		41
	indeks mesnatosti	g	89		73	100		36
	fitnes	g	100		81	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	105		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258		77	377		37
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	10.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		76	15.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		77	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	89		74	98		36
	randman	g	90		73	103		36
	klase mesa	g	95		72	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		71	102		36
	perzistencija	g	90		77	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	101		40
	broj somatskih stanica	g	98		77	99		37
	protok mlijeka	g	99		83	99		38
	mastitis	g	108		58	104		34
	ciste	g	104		65	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	99		37
	vitalnost	g	100		69	100		36
	poremećaj plodnosti	g	106		66	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		69	96		33
	skupna ocj. noge	g	96		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	86		81	90		33
	visina križa	g	105		78	105		33
	duljina leđa	g	96		73	100		33
	širina zdjelice	g	94		71	99		33
	dubina trupa	g	87		70	92		33
	položaj zdjelice	g	103		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	118		74	116		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		74	108		32
	putice	g	94		69	98		33
	visina papaka	g	95		60	100		32
	dulj. pred. vimena	g	100		70	100		33
	dulj. zad. vimena	g	102		71	101		33
	kut pred. vimena	g	90		73	90		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 107
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		68	94		32
	dubina vimena	g	97		77	99		33
	duljina sisa	g	113		81	107		33
	debljina sisa	g	110		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	79		78	87		33
	položaj prednjih sisa	g	84		83	83		33
	položaj zadnjih sisa	g	88		75	90		32
	čistoća vimena	g	100		71	100		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima