

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 137
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	108		39
	indeks mesnatosti	g	92		72	97		33
	fitnes	g	109		79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521		77	495		35
	dnevna kol. masti	g	5.1		76	4.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		76	17		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	101		73	100		34
	randman	g	86		71	91		32
	klase mesa	g	97		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	106		32
	perzistencija	g	101		77	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	108		38
	broj somatskih stanica	g	104		77	108		35
	protok mlijeka	g	108		83	106		35
	mastitis	g	109		54	104		28
	ciste	g	106		62	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	92		72	94		34
	vitalnost	g	107		67	106		33
	poremećaj plodnosti	g	106		63	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	89		62	96		31
	skupna ocj. vime	g	102		80	103		32
	visina križa	g	107		77	98		33
	duljina leđa	g	105		72	101		32
	širina zdjelice	g	105		70	100		32
	dubina trupa	g	102		69	100		32
	položaj zdjelice	g	105		73	103		32
	kut skoč. zgloba	g	94		73	91		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	89		32
	putice	g	105		68	107		32
	visina papaka	g	98		58	103		30
	dulj. pred. vimena	g	110		69	107		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	105		32
kut pred. vimena	g	101		72	97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 137
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	99		31
	dubina vimena	g	98		76	97		32
	duljina sisa	g	94		80	94		33
	debljina sisa	g	107		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	110		77	110		32
	položaj prednjih sisa	g	107		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	108		32
	čistoća vimena	g	99		70	101		32

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 s rogovima