

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 102
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 102
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		74	100		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	96		38
	indeks mesnatosti	g	94		72	98		32
	fitnes	g	109		78	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	101		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245		77	-250		34
	dnevna kol. masti	g	-0.1		76	-7.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3		75	-1.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		76	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		75	0.09		34
3.Meso	neto prirast	g	103		74	98		32
	randman	g	92		71	99		31
	klase mesa	g	95		72	99		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	99		31
	perzistencija	g	100		76	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	109		37
	broj somatskih stanica	g	109		76	110		33
	protok mlijeka	g	93		82	92		33
	mastitis	g	113		51	110		26
	ciste	g	109		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	99		32
	vitalnost	g	109		66	108		32
	poremećaj plodnosti	g	103		61	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	106		31
	skupna ocj. noge	g	109		60	108		30
	skupna ocj. vime	g	107		79	100		32
	visina križa	g	106		77	100		32
	duljina leđa	g	106		71	100		32
	širina zdjelice	g	108		69	103		32
	dubina trupa	g	105		68	101		31
	položaj zdjelice	g	101		72	104		32
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	105		31
	putice	g	106		67	106		31
	visina papaka	g	106		56	104		29
	dulj. pred. vimena	g	111		68	108		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	103		32
kut pred. vimena	g	115		70	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 102
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 102
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		65	87		31
	dubina vimena	g	99		75	98		32
	duljina sisa	g	93		79	95		32
	debljina sisa	g	96		70	96		32
	smjer zad. sisa	g	116		76	101		32
	položaj prednjih sisa	g	105		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	97		31
	čistoća vimena	g	101		69	104		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 2301 i 2214

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