

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 81
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		70	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		80	110		38
	indeks mesnatosti	g	109		69	110		32
	fitnes	g	118		75	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		77	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620		71	543		34
	dnevna kol. masti	g	22.7		70	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		69	17.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		70	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		69	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	108		71	109		33
	randman	g	104		69	103		33
	klase mesa	g	107		68	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64	108		30
	perzistencija	g	101		70	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		76	114		36
	broj somatskih stanica	g	122		70	115		32
	protok mlijeka	g	92		77	94		36
	mastitis	g	116		48	108		25
	ciste	g	101		56	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		62	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		67	104		32
	vitalnost	g	107		65	102		32
	poremećaj plodnosti	g	105		56	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		74	109		35
	skupna ocj. mišićavost	g	115		61	107		29
	skupna ocj. noge	g	107		56	109		26
	skupna ocj. vime	g	109		75	109		32
	visina križa	g	103		71	109		35
	duljina leđa	g	105		65	108		32
	širina zdjelice	g	109		64	110		30
	dubina trupa	g	111		62	108		30
	položaj zdjelice	g	100		66	104		31
	kut skoč. zgloba	g	96		67	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	94		67	97		30
	putice	g	112		61	110		29
	visina papaka	g	113		53	113		25
	dulj. pred. vimena	g	106		62	101		29
	dulj. zad. vimena	g	104		62	103		30
kut pred. vimena	g	100		65	99		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 81
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		59	109		28
	dubina vimena	g	94		70	102		33
	duljina sisa	g	100		74	96		34
	debljina sisa	g	95		64	98		31
	smjer zad. sisa	g	95		71	95		32
	položaj prednjih sisa	g	110		77	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		64	101		29
	čistoća vimena	g	103		63	103		30

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 2203 i 2112

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