

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	104		40
	indeks mesnatosti	g	96		74	109		34
	fitnes	g	102		81	91		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	100		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386		78	305		36
	dnevna kol. masti	g	10.9		77	4.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		77	6.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	93		75	110		34
	randman	g	94		74	105		34
	klase mesa	g	102		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	90		35
	perzistencija	g	115		77	111		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	96		39
	broj somatskih stanica	g	102		78	94		36
	protok mlijeka	g	101		84	102		36
	mastitis	g	111		57	100		30
	ciste	g	103		65	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	91		34
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	84		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	109		35
	vitalnost	g	90		70	91		34
	poremećaj plodnosti	g	100		66	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	104		64	103		31
	skupna ocj. vime	g	102		81	96		32
	visina križa	g	99		78	107		33
	duljina leđa	g	103		73	112		33
	širina zdjelice	g	97		71	111		32
	dubina trupa	g	100		70	111		32
	položaj zdjelice	g	106		74	106		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	93		32
	putice	g	104		69	108		32
	visina papaka	g	98		60	104		31
	dulj. pred. vimena	g	106		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	99		32
kut pred. vimena	g	93		73	94		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	105		32
	dubina vimena	g	101		77	98		33
	duljina sisa	g	90		81	89		33
	debljina sisa	g	89		72	91		33
	smjer zad. sisa	g	114		78	103		33
	položaj prednjih sisa	g	102		84	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	106		32
	čistoća vimena	g	100		71	100		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima