

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 174 / 260
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	118		63	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	107		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		77	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		72	120		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359		73	391		31
	dnevna kol. masti	g	16		72	12.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		71	8.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	-0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	113		29
	perzistencija	g	106		72	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	109		35
	broj somatskih stanica	g	100		73	107		30
	protok mlijeka	g	112		81	106		32
	mastitis	g	103		51	108		24
	ciste	g	107		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	105		31
	vitalnost	g	115		67	109		33
	poremećaj plodnosti	g	108		59	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	107		77	109		29
	visina križa	g	96		73	100		28
	duljina leđa	g	101		67	103		27
	širina zdjelice	g	105		65	105		27
	dubina trupa	g	101		64	104		26
	položaj zdjelice	g	95		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	96		69	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	103		27
	putice	g	101		63	103		26
	visina papaka	g	100		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	105		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	98		27
kut pred. vimena	g	111		68	109		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 260**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 260**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	103		26
	dubina vimena	g	100		72	104		28
	duljina sisa	g	115		77	107		29
	debljina sisa	g	100		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	93		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	93		81	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	99		28
	čistoća vimena	g	102		65	103		27

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima