

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 948
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 724 / 948
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85		81			
	ekološki selekc. indeks	g	100		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998		78	281		34
	dnevna kol. masti	g	35.9		78	20.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		77	6.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		77	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		71			
	perzistencija	g	98		78	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	106		79	100		34
	protok mlijeka	g	114		85	111		34
	mastitis	g	97		59	99		30
	ciste	g	95		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	74		72	93		33
	lakoća tel. paternalna	g	86		79	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	108		33
	vitalnost	g	96		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	91		67	96		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	91		66	95		32
	skupna ocj. vime	g	98		83	97		33
	visina križa	g	105		79	108		33
	duljina leđa	g	106		74	110		33
	širina zdjelice	g	110		72	110		33
	dubina trupa	g	111		71	113		33
	položaj zdjelice	g	96		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	103		76	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	96		33
	putice	g	95		71	97		33
	visina papaka	g	101		62	100		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	105		33
	dulj. zad. vimena	g	102		72	96		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 948
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 948
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	95		33
	susp. ligament	g	111		69	110		32
	dubina vimena	g	100		78	95		33
	duljina sisa	g	106		82	105		33
	debljina sisa	g	102		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	108		33
	položaj prednjih sisa	g	100		85	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	110		33
	čistoća vimena	g	97		72	103		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima