

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 948
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 948
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93		78			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609		75	352		35
	dnevna kol. masti	g	24		74	22.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		74	9.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		67			
	perzistencija	g	97		75	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79			
	broj somatskih stanica	g	99		74	106		34
	protok mlijeka	g	118		80	112		34
	mastitis	g	100		53	107		29
	ciste	g	93		61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	90		67	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	104		33
	vitalnost	g	105		66	107		33
	poremećaj plodnosti	g	99		62	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	107		35
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	99		33
	skupna ocj. noge	g	98		60	101		33
	skupna ocj. vime	g	99		77	107		34
	visina križa	g	86		76	105		35
	duljina leđa	g	93		71	106		34
	širina zdjelice	g	95		69	106		34
	dubina trupa	g	100		68	111		34
	položaj zdjelice	g	97		71	97		34
	kut skoč. zgloba	g	101		71	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	103		33
	putice	g	96		67	99		33
	visina papaka	g	93		56	101		33
	dulj. pred. vimena	g	106		68	106		34
	dulj. zad. vimena	g	96		68	96		34
kut pred. vimena	g	96		70	106		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**
Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **662 / 948**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 948**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	108		33
	dubina vimena	g	86		75	102		34
	duljina sisa	g	102		79	102		34
	debljina sisa	g	102		70	92		34
	smjer zad. sisa	g	105		75	108		34
	položaj prednjih sisa	g	103		80	98		34
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	106		33
	čistoća vimena	g	106		69	105		34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima