

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494681
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	116		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		80	104		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	112		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79		77	464		32
	dnevna kol. masti	g	20.2		77	28.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		76	14.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		77	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	102		39
	perzistencija	g	97		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	103		45
	broj somatskih stanica	g	107		77	90		32
	protok mlijeka	g	100		84	98		32
	mastitis	g	111		54	103		33
	ciste	g	109		62	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	107		43
	vitalnost	g	107		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	99		31
	skupna ocj. noge	g	103		64	101		30
	skupna ocj. vime	g	102		81	104		32
	visina križa	g	98		77	106		32
	duljina leđa	g	101		72	108		32
	širina zdjelice	g	100		71	106		32
	dubina trupa	g	98		70	108		32
	položaj zdjelice	g	99		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	104		74	106		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	103		31
	putice	g	101		69	99		31
	visina papaka	g	102		61	103		30
	dulj. pred. vimena	g	107		70	112		32
	dulj. zad. vimena	g	92		70	102		32
	kut pred. vimena	g	102		72	108		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	100		31
	dubina vimena	g	99		77	98		32
	duljina sisa	g	105		80	101		32
	debljina sisa	g	97		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	104		77	107		32
	položaj prednjih sisa	g	94		83	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	104		31
	čistoća vimena	g	106		71	105		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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima