

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379237
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 948
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 948
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	110		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		81			
	ekološki selekc. indeks	g	119		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497		78	398		36
	dnevna kol. masti	g	27.2		77	21		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		76	9.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70			
	perzistencija	g	94		77	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	102		36
	protok mlijeka	g	118		84	115		36
	mastitis	g	107		58	100		32
	ciste	g	105		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	107		36
	vitalnost	g	101		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	105		66	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	111		36
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	96		35
	skupna ocj. noge	g	100		64	95		34
	skupna ocj. vime	g	102		81	102		36
	visina križa	g	108		78	111		36
	duljina leđa	g	104		73	111		36
	širina zdjelice	g	102		72	106		35
	dubina trupa	g	108		71	108		35
	položaj zdjelice	g	110		74	100		36
	kut skoč. zgloba	g	106		75	108		35
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	102		35
	putice	g	97		70	96		35
	visina papaka	g	99		61	99		34
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		35
	dulj. zad. vimena	g	91		71	95		35
kut pred. vimena	g	94		73	97		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 948**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 948**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		68	109		35
	dubina vimena	g	101		77	100		36
	duljina sisa	g	94		81	103		36
	debljina sisa	g	93		73	101		35
	smjer zad. sisa	g	104		78	106		36
	položaj prednjih sisa	g	97		84	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	112		36
	čistoća vimena	g	105		72	103		35

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima