

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494564
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 948
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 948
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		77			
	ekološki selekc. indeks	g	104		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496		78	346		32
	dnevna kol. masti	g	17.8		77	16.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		77	9.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		64			
	perzistencija	g	96		78	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	107		78	94		32
	protok mlijeka	g	116		84	98		32
	mastitis	g	103		51			
	ciste	g	98		56			
6.Plodnost	plodnost	g	98		63			
	lakoća tel. paternalna	g	111		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		66			
	vitalnost	g	101		62			
	poremećaj plodnosti	g	105		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	96		65	106		32
	skupna ocj. vime	g	94		82	102		32
	visina križa	g	102		78	107		32
	duljina leđa	g	105		73	108		32
	širina zdjelice	g	98		72	104		32
	dubina trupa	g	105		71	111		32
	položaj zdjelice	g	102		75	103		32
	kut skoč. zgloba	g	117		75	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	108		32
	putice	g	91		70	100		32
	visina papaka	g	100		61	106		31
	dulj. pred. vimena	g	111		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	101		32
kut pred. vimena	g	96		74	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494564**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 948**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **559 / 948**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	105		32
	dubina vimena	g	92		78	97		32
	duljina sisa	g	104		82	106		32
	debljina sisa	g	101		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	107		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	107		32
	čistoća vimena	g	101		72	103		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima