

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1395 / 3784
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1836 / 3784
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	87		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801		78	579		32
	dnevna kol. masti	g	31.5		78	29.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		77	20		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		65			
	perzistencija	g	91		78	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	85		32
	protok mlijeka	g	98		85	97		32
	mastitis	g	90		53			
	ciste	g	95		57			
6.Plodnost	plodnost	g	83		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	108		63			
	poremećaj plodnosti	g	91		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	97		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	105		82	107		32
	visina križa	g	102		79	103		32
	duljina leđa	g	103		73	107		32
	širina zdjelice	g	107		72	108		32
	dubina trupa	g	107		71	106		32
	položaj zdjelice	g	90		75	96		32
	kut skoč. zgloba	g	97		75	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	85		75	94		32
	putice	g	102		71	103		32
	visina papaka	g	105		62	111		31
	dulj. pred. vimena	g	113		71	115		32
	dulj. zad. vimena	g	107		72	105		32
kut pred. vimena	g	107		74	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1395 / 3784**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1836 / 3784**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	98		32
	dubina vimena	g	93		78	100		32
	duljina sisa	g	96		82	97		32
	debljina sisa	g	96		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	106		32
	položaj prednjih sisa	g	110		85	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	101		32
	čistoća vimena	g	101		72	104		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima