

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3077 / 3784
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201047703

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2856 / 3784
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	118		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	82		79			
	ekološki selekc. indeks	g	98		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324		79	620		32
	dnevna kol. masti	g	23.2		79	32.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		78	22.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85		67			
	perzistencija	g	89		79	79		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		83			
	broj somatskih stanica	g	87		80	86		32
	protok mlijeka	g	111		86	97		32
	mastitis	g	88		55			
	ciste	g	91		59			
6.Plodnost	plodnost	g	79		66			
	lakoća tel. paternalna	g	103		71			
	lakoća tel. maternalna	g	111		68			
	vitalnost	g	119		65			
	poremećaj plodnosti	g	91		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	101		32
	skupna ocj. noge	g	105		68	104		32
	skupna ocj. vime	g	101		85	108		32
	visina križa	g	105		79	100		32
	duljina leđa	g	103		75	104		32
	širina zdjelice	g	105		74	105		32
	dubina trupa	g	106		73	105		32
	položaj zdjelice	g	99		76	95		32
	kut skoč. zgloba	g	94		77	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	96		32
	putice	g	107		72	104		32
	visina papaka	g	108		65	110		31
	dulj. pred. vimena	g	110		73	117		32
	dulj. zad. vimena	g	98		73	107		32
kut pred. vimena	g	112		76	113		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3077 / 3784**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2856 / 3784**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		71	96		32
	dubina vimena	g	97		79	99		32
	duljina sisa	g	92		83	95		32
	debljina sisa	g	101		74	97		32
	smjer zad. sisa	g	95		80	104		32
	položaj prednjih sisa	g	90		87	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		79	99		32
	čistoća vimena	g	104		74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima