

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubračići SI (GZW): 130 / 546
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 287 / 546
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		76			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529		78	233		32
	dnevna kol. masti	g	18.7		77	10.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		76	6.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		77	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		64			
	perzistencija	g	90		77	76		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	108		78	98		32
	protok mlijeka	g	104		84	99		32
	mastitis	g	102		50			
	ciste	g	101		55			
6.Plodnost	plodnost	g	96		62			
	lakoća tel. paternalna	g	101		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	97		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	107		31
	skupna ocj. vime	g	103		81	110		32
	visina križa	g	106		78	102		32
	duljina leđa	g	115		73	107		32
	širina zdjelice	g	112		71	106		32
	dubina trupa	g	117		70	107		32
	položaj zdjelice	g	98		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	97		74	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		74	96		31
	putice	g	111		69	111		31
	visina papaka	g	116		60	116		30
	dulj. pred. vimena	g	104		70	103		32
dulj. zad. vimena	g	97		71	93		32	
kut pred. vimena	g	107		73	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 546**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 546**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	98		31
	dubina vimena	g	97		77	105		32
	duljina sisa	g	96		81	91		32
	debljina sisa	g	102		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	98		32
	čistoća vimena	g	97		71	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima