

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 546
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 546
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	87		80			
	ekološki selekc. indeks	g	102		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		78	121		32
	dnevna kol. masti	g	17		77	3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		76	1.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		77	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		69			
	perzistencija	g	95		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		82			
	broj somatskih stanica	g	89		78	94		32
	protok mlijeka	g	119		84	98		32
	mastitis	g	88		56	104		27
	ciste	g	99		63	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	88		70	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	102		32
	vitalnost	g	111		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	93		64	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	112		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	106		31
	skupna ocj. vime	g	92		81	109		32
	visina križa	g	102		78	98		32
	duljina leđa	g	102		73	103		32
	širina zdjelice	g	96		71	104		32
	dubina trupa	g	102		70	103		32
	položaj zdjelice	g	108		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	99		74	90		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	96		31
	putice	g	99		69	108		31
	visina papaka	g	109		60	115		30
	dulj. pred. vimena	g	97		70	97		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	93		32
kut pred. vimena	g	93		73	111		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 546**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 546**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		68	95		31
	dubina vimena	g	93		77	108		32
	duljina sisa	g	106		81	95		32
	debljina sisa	g	113		72	105		32
	smjer zad. sisa	g	89		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	94		32
	čistoća vimena	g	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima