

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 199
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 199
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		85	97		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	96		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219		77	-193		32
	dnevna kol. masti	g	-12.8		77	-6.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6		76	-3.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		65			
	perzistencija	g	95		77	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82			
	broj somatskih stanica	g	117		78	90		32
	protok mlijeka	g	86		84	79		32
	mastitis	g	116		52			
	ciste	g	103		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	75		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		66			
	vitalnost	g	85		62			
	poremećaj plodnosti	g	98		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	125		69	123		32
	skupna ocj. noge	g	93		63	96		31
	skupna ocj. vime	g	101		81	107		32
	visina križa	g	107		78	104		32
	duljina leđa	g	109		72	110		32
	širina zdjelice	g	121		71	117		32
	dubina trupa	g	110		70	109		32
	položaj zdjelice	g	102		74	96		32
	kut skoč. zgloba	g	101		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	76		74	88		32
	putice	g	103		69	100		32
	visina papaka	g	109		59	107		30
	dulj. pred. vimena	g	96		70	97		32
	dulj. zad. vimena	g	88		71	94		32
kut pred. vimena	g	111		73	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228028**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 199**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 199**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		67	101		31
	dubina vimena	g	105		77	103		32
	duljina sisa	g	97		81	97		32
	debljina sisa	g	95		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	96		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	97		84	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		75	101		32
	čistoća vimena	g	104		71	106		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