

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1855 / 2345
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1881 / 2345
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26		78	291		32
	dnevna kol. masti	g	1.1		77	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		76	14.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64			
	perzistencija	g	104		77	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	117		78	106		32
	protok mlijeka	g	96		84	85		32
	mastitis	g	112		51			
	ciste	g	94		56			
6.Plodnost	plodnost	g	115		63			
	lakoća tel. paternalna	g	85		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		66			
	vitalnost	g	105		61			
	poremećaj plodnosti	g	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	95		64	95		32
	skupna ocj. vime	g	92		81	101		32
	visina križa	g	104		78	100		32
	duljina leđa	g	103		73	101		32
	širina zdjelice	g	103		71	99		32
	dubina trupa	g	105		70	103		32
	položaj zdjelice	g	105		74	99		32
	kut skoč. zgloba	g	110		74	111		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	100		32
	putice	g	97		70	95		32
	visina papaka	g	104		60	98		32
	dulj. pred. vimena	g	88		70	99		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	101		32
kut pred. vimena	g	92		73	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418959**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1855 / 2345**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1881 / 2345**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	103		32
	dubina vimena	g	96		77	99		32
	duljina sisa	g	90		81	95		32
	debljina sisa	g	93		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	98		32
	čistoća vimena	g	100		71	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima