

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1945 / 2345
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200345382

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 2345
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	110		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61		77	130		32
	dnevna kol. masti	g	-4.6		76	8.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7		75	10.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		76	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		75	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64			
	perzistencija	g	106		76	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81			
	broj somatskih stanica	g	111		77	97		32
	protok mlijeka	g	104		83	89		32
	mastitis	g	106		51			
	ciste	g	92		55			
6.Plodnost	plodnost	g	107		62			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		65			
	vitalnost	g	101		60			
	poremećaj plodnosti	g	108		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	93		63	96		32
	skupna ocj. vime	g	100		80	105		32
	visina križa	g	103		78	96		32
	duljina leđa	g	101		72	97		32
	širina zdjelice	g	107		71	101		32
	dubina trupa	g	102		70	103		32
	položaj zdjelice	g	96		73	93		32
	kut skoč. zgloba	g	94		73	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	83		73	95		32
	putice	g	103		69	97		32
	visina papaka	g	100		59	97		32
	dulj. pred. vimena	g	86		70	95		32
	dulj. zad. vimena	g	95		70	103		32
kut pred. vimena	g	109		72	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1945 / 2345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 2345

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	104		32
	dubina vimena	g	111		77	102		32
	duljina sisa	g	102		80	103		32
	debljina sisa	g	106		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	83		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	94		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		75	101		32
	čistoća vimena	g	102		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima