

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255675
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 81
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		80			
	ekološki selekc. indeks	g	116		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388		78	389		32
	dnevna kol. masti	g	-12.2		77	0.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1		76	4.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		76	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70			
	perzistencija	g	116		77	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	107		78	93		32
	protok mlijeka	g	110		84	88		32
	mastitis	g	95		55	102		27
	ciste	g	103		64	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	120		70	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	103		33
	vitalnost	g	97		69	99		32
	poremećaj plodnosti	g	114		65	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	109		31
	skupna ocj. noge	g	102		62	101		30
	skupna ocj. vime	g	109		81	98		31
	visina križa	g	100		78	106		32
	duljina leđa	g	102		72	106		32
	širina zdjelice	g	106		71	105		31
	dubina trupa	g	100		69	104		31
	položaj zdjelice	g	112		73	105		31
	kut skoč. zgloba	g	88		73	91		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	91		31
	putice	g	102		69	102		31
	visina papaka	g	100		58	103		29
	dulj. pred. vimena	g	100		69	101		31
	dulj. zad. vimena	g	98		70	104		31
kut pred. vimena	g	106		72	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255675**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 81**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 81**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	95		31
	dubina vimena	g	110		77	101		32
	duljina sisa	g	96		81	103		32
	debljina sisa	g	107		72	108		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	89		32
	položaj prednjih sisa	g	102		83	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	93		31
	čistoća vimena	g	96		70	98		31

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