

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 164
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 164
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		76			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852		77	493		32
	dnevna kol. masti	g	30.9		76	17.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		75	14.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		63			
	perzistencija	g	109		77	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	93		31
	protok mlijeka	g	103		83	85		32
	mastitis	g	94		48			
	ciste	g	95		54			
6.Plodnost	plodnost	g	90		61			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	99		65			
	vitalnost	g	110		61			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	109		31
	skupna ocj. noge	g	100		61	99		29
	skupna ocj. vime	g	102		80	101		31
	visina križa	g	102		77	103		32
	duljina leđa	g	107		71	108		31
	širina zdjelice	g	101		70	104		31
	dubina trupa	g	102		69	107		31
	položaj zdjelice	g	104		72	105		31
	kut skoč. zgloba	g	100		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	89		72	94		31
	putice	g	99		68	98		31
	visina papaka	g	105		57	107		28
	dulj. pred. vimena	g	103		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	105		69	101		31
kut pred. vimena	g	104		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537428**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 164**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 164**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	94		30
	dubina vimena	g	99		76	102		31
	duljina sisa	g	94		80	90		32
	debljina sisa	g	93		71	100		31
	smjer zad. sisa	g	89		77	99		31
	položaj prednjih sisa	g	93		83	95		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	97		31
	čistoća vimena	g	104		70	103		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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima