

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 46
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75			
	ekološki selekc. indeks	g	120		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		76	762		31
	dnevna kol. masti	g	21		75	17.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		74	23.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.16		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		62			
	perzistencija	g	105		76	85		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80			
	broj somatskih stanica	g	108		76	90		31
	protok mlijeka	g	94		82	90		31
	mastitis	g	105		48			
	ciste	g	101		53			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	89		69			
	lakoća tel. maternalna	g	110		65			
	vitalnost	g	94		60			
	poremećaj plodnosti	g	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		79	110		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	103		30
	skupna ocj. noge	g	102		62	104		28
	skupna ocj. vime	g	95		79	104		31
	visina križa	g	115		76	110		32
	duljina leđa	g	117		71	112		31
	širina zdjelice	g	112		69	105		31
	dubina trupa	g	102		68	105		30
	položaj zdjelice	g	104		72	109		31
	kut skoč. zgloba	g	103		72	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	99		30
	putice	g	104		67	103		30
	visina papaka	g	113		59	108		27
	dulj. pred. vimena	g	101		68	105		30
	dulj. zad. vimena	g	97		69	102		30
kut pred. vimena	g	101		71	107		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 46**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 46**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		65	95		29
	dubina vimena	g	105		75	106		31
	duljina sisa	g	111		79	105		31
	debljina sisa	g	111		70	103		31
	smjer zad. sisa	g	82		76	90		31
	položaj prednjih sisa	g	87		82	90		31
	položaj zadnjih sisa	g	84		70	89		30
	čistoća vimena	g	107		69	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 2207 i 2204

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		