

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 1771

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		73	96		73			
	indeks mesnatosti	nm	116		62	116		62			
	fitnes	ok	114		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	98		65	98		65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2		73	-12.2		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4		61	0.4		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2		73	-0.2		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		61	-0.04		61			
3.Meso	neto prirast	nm	114		65	114		65			
	randman	ok	118		59	118		59			
	klase mesa	nm	106		63	106		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		70						
	perzistencija	nm	108		73	108		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		72						
	broj somatskih stanica	nm	100		71	100		71			
	protok mlijeka	nm	92		71	92		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		50	104		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		60	108		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		55	107		55			
	vitalnost	nm	112		54	112		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		76				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89		65				86		25
	skupna ocj. noge	nm	109		60				110		24
	skupna ocj. vime	nm	126		77				114		25
	visina križa	nm	105		73				106		25
	duljina leđa	nm	115		68				112		25
	širina zdjelice	nm	102		67				102		25
	dubina trupa	nm	100		66				104		25
	položaj zdjelice	nm	84		69				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	109		70				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116		70				112		25
	putice	nm	96		65				97		25
	visina papaka	nm	105		58				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	110		65				110		25
	dulj. zad. vimena	nm	110		66				112		25
	kut pred. vimena	nm	121		68				109		25
susp. ligament	nm	103		63				104		25	
dubina vimena	nm	117		73				108		25	
duljina sisa	nm	98		76				108		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1055 / 1771**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 1771**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	104		67				102		25
	smjer zad. sisa	nm	102		73				103		25
	položaj pr. sisa	nm	104		80				109		25
	položaj zad. sisa	nm	104		65				107		25
	čistoća vimena	nm	104		66				100		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima