

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1272 / 1771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1771

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	0	64	77	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	0	71	-11.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	60	7.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	118	0	58	118	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	85	0	70	85	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	75				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	64				86	0	25
	skupna ocj. noge	nm	121	0	60				110	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	77				114	0	25
	visina križa	nm	104	0	73				106	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	67				112	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	66				102	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	65				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	69				86	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	69				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	69				112	0	25
	putice	nm	100	0	64				97	0	25
	visina papaka	nm	104	0	57				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	65				110	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	65				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	122	0	68				109	0	25
susp. ligament	nm	100	0	63				104	0	25	
dubina vimena	nm	111	0	72				108	0	25	
duljina sisa	nm	100	0	76				108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1272 / 1771**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 1771**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	93	0	67				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	109	0	73				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	79				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	104	0	66				107	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	66				100	0	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) / *produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima