

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1122 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 1466

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	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	0	71	-10.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	59	8.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	71	-0.19	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	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	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	86	0	70	86	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	59	117	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	75				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	64				85	0	25
	skupna ocj. noge	nm	121	0	59				110	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	76				115	0	25
	visina križa	nm	104	0	72				106	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	66				111	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	66				103	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	64				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	68				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	69				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	68				112	0	25
	putice	nm	99	0	64				97	0	25
	visina papaka	nm	103	0	57				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	64				110	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	65				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	121	0	67				109	0	25
	susp. ligament	nm	101	0	62				104	0	24
dubina vimena	nm	111	0	71				108	0	25	
duljina sisa	nm	101	0	75				107	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): **1122 / 1466**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 1466**
 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	66				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	110	0	72				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	78				110	0	25
	položaj zad. sisa	nm	105	0	64				107	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	65				99	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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