

## 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): 1040 / 1356  
 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): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1356  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		71	100		71			
	indeks mesnatosti	nm	112		61	112		61			
	fitnes	ok	114		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	115		64	115		64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3		71	-10.3		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5		59	8.5		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		71	-0.19		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		59	0.06		59			
3.Meso	neto prirast	nm	106		63	106		63			
	randman	ok	118		58	118		58			
	klase mesa	nm	102		62	102		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		69						
	perzistencija	nm	108		71	108		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		70						
	broj somatskih stanica	nm	104		69	104		69			
	protok mlijeka	nm	86		70	86		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		49	110		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117		59	117		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		54	99		54			
	vitalnost	nm	101		53	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		75				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84		64				85		25
	skupna ocj. noge	nm	121		59				110		24
	skupna ocj. vime	nm	126		76				115		25
	visina križa	nm	104		72				106		25
	duljina leđa	nm	114		66				111		25
	širina zdjelice	nm	99		66				103		25
	dubina trupa	nm	104		64				104		25
	položaj zdjelice	nm	81		68				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	96		69				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123		68				112		25
	putice	nm	99		64				97		25
	visina papaka	nm	103		57				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	113		64				110		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): **1040 / 1356**  
 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): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 1356**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119		65				112		25
	kut pred. vimena	nm	121		67				109		25
	susp. ligament	nm	101		62				104		24
	dubina vimena	nm	111		71				108		25
	duljina sisa	nm	101		75				107		25
	debljina sisa	nm	93		66				101		25
	smjer zad. sisa	nm	110		72				103		25
	položaj pr. sisa	nm	110		78				110		25
	položaj zad. sisa	nm	105		64				107		25
	čistoća vimena	nm	98		65				99		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 2008 i 2005

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