



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 663  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 663  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		67	96		67			
	indeks mesnatosti	ok	106		62	104		58			
	fitnes	ok	102		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5		61	-5		61			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9		67	-11.9		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4		58	0.4		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		67	-0.16		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		58	0.01		58			
3.Meso	neto prirast	ok	107		64	105		61			
	randman	ok	110		59	108		55			
	klase mesa	ok	99		64	98		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		68						
	perzistencija	nm	93		67	93		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		70						
	broj somatskih stanica	nm	103		65	103		65			
	protok mlijeka	nm	87		66	87		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		49	103		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		54	100		54			
	vitalnost	nm	104		53	104		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104		70				106		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93		60				99		31
	skupna ocj. noge	ok	108		55				109		30
	skupna ocj. vime	ok	109		69				110		31
	visina križa	ok	103		68				106		31
	duljina leđa	ok	105		63				107		31
	širina zdjelice	ok	99		62				104		31
	dubina trupa	ok	105		61				105		31
	položaj zdjelice	ok	83		64				88		31
	kut skoč. zgloba	ok	105		63				100		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108		63				106		31
	putice	ok	100		60				103		31
	visina papaka	ok	97		53				102		30
	dulj. pred. vimena	ok	101		61				103		31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **662 / 663**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **660 / 663**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107		61				104		31
	kut pred. vimena	ok	99		62				107		31
	susp. ligament	ok	100		58				97		31
	dubina vimena	ok	102		67				106		31
	duljina sisa	ok	105		70				106		31
	debljina sisa	ok	101		63				101		31
	smjer zad. sisa	ok	104		67				102		31
	položaj pr. sisa	ok	120		71				113		31
	čistoća vimena	ok	105		61				103		31

## 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 1912 i 1908

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