



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 629  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 629  
 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	105	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	106	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	192	0	62	192	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	68	4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	58	4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	68	-0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68						
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	82	0	67	82	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	60				103	0	29
	skupna ocj. noge	nm	104	0	55				105	0	28
	skupna ocj. vime	nm	96	0	70				103	0	29
	visina križa	nm	107	0	68				106	0	29
	duljina leđa	nm	102	0	63				104	0	29
	širina zdjelice	nm	114	0	62				107	0	29
	dubina trupa	nm	108	0	61				105	0	29
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				89	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	64				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64				101	0	29
	putice	nm	103	0	60				103	0	29
	visina papaka	nm	110	0	53				106	0	28
dulj. pred. vimena	nm	107	0	61				104	0	29	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 629**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 629**  
 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	nm	103	0	61				101	0	29
	kut pred. vimena	nm	104	0	62				105	0	29
	susp. ligament	nm	96	0	58				96	0	29
	dubina vimena	nm	95	0	67				102	0	29
	duljina sisa	nm	119	0	71				112	0	29
	debljina sisa	nm	113	0	63				106	0	29
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68				93	0	29
	položaj pr. sisa	nm	95	0	72				103	0	29
	čistoća vimena	nm	105	0	62				103	0	29

## 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 2002 i 1912

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima