



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 640  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 640  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	65	0	61	65	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0	67	5.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	0	58	2.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	67	107	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69				108	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	59				97	0	29
	skupna ocj. noge	nm	107	0	54				107	0	28
	skupna ocj. vime	nm	104	0	69				107	0	29
	visina križa	nm	109	0	67				110	0	30
	duljina leđa	nm	103	0	62				107	0	29
	širina zdjelice	nm	106	0	61				105	0	29
	dubina trupa	nm	104	0	60				106	0	29
	položaj zdjelice	nm	82	0	63				86	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63				100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	63				104	0	29
	putice	nm	100	0	59				102	0	29
	visina papaka	nm	105	0	51				104	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	60				105	0	29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 640**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **600 / 640**  
 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	98	0	60				101	0	29
	kut pred. vimena	nm	104	0	61				105	0	29
	susp. ligament	nm	96	0	57				98	0	29
	dubina vimena	nm	106	0	66				106	0	29
	duljina sisa	nm	107	0	70				107	0	29
	debljina sisa	nm	97	0	62				101	0	29
	smjer zad. sisa	nm	90	0	66				94	0	29
	položaj pr. sisa	nm	101	0	71				104	0	29
	čistoća vimena	nm	101	0	61				101	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima