



## 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): 306 / 310  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 310  
 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	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	56	104	0	56			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	70	103	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	216	0	60	216	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	5	0	67	5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	56	2.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	65	99	0	65			
	perzistencija	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	80	0	65	80	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	45	117	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	62	91	0	62			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	63	112	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	90	0	63	90	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	61	95	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	putice	nm	99	0	61	99	0	61			
	visina papaka	nm	109	0	54	109	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **306 / 310**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **310 / 310**  
 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	102	0	62	102	0	62			
	kut pred. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	susp. ligament	nm	92	0	60	92	0	60			
	dubina vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
	duljina sisa	nm	117	0	65	117	0	65			
	debljina sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

## 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 1903 i 1901

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