



## 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): 481 / 486  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 486  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	109	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	0	60	134	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	0	67	3.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	56	0.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	67	-0.03	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	66						
	perzistencija	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	81	0	66	81	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	46	120	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	112	0	50	112	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	68				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	58				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	53				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	113	0	69				119	0	25
	visina križa	nm	115	0	66				111	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	61				112	0	25
	širina zdjelice	nm	115	0	60				105	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	59				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	62				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	62				115	0	25
	putice	nm	100	0	58				98	0	25
	visina papaka	nm	106	0	51				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	59				113	0	25



## 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): **481 / 486**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 486**  
 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	0	59				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	60				112	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	56				109	0	24
	dubina vimena	nm	104	0	65				110	0	25
	duljina sisa	nm	114	0	69				105	0	25
	debljina sisa	nm	105	0	61				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	71				110	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	60				102	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima