



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 486**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 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	111	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	0	60	493	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	0	67	4.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	56	13.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	67	-0.2	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	106	0	58	106	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65						
	perzistencija	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	84	0	65	84	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	45	110	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	58				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	53				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	112	0	68				119	0	25
	visina križa	nm	101	0	66				111	0	25
	duljina leđa	nm	103	0	61				112	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	60				105	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	59				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	78	0	62				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	62				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	0	62				115	0	25
	putice	nm	92	0	58				98	0	25
	visina papaka	nm	102	0	51				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	59				113	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **449 / 486**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **418 / 486**  
 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	104	0	59				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	104	0	60				112	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	56				109	0	24
	dubina vimena	nm	106	0	65				110	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	69				105	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	61				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	71				110	0	25
	čistoća vimena	nm	102	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) / \*produkcijaska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		