



## 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): 604 / 669  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 669  
 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	110	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	62	108	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	0	62	356	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	68	-0.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	58	11.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	68	-0.19	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	65	101	0	62			
	randman	ok	110	0	59	109	0	55			
	klase mesa	ok	106	0	64	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	48	109	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	62				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	56				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				111	0	32
	visina križa	ok	93	0	70				101	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	65				104	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	64				104	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	84	0	66				89	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	65				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	65				113	0	31
	putice	ok	93	0	62				100	0	31
	visina papaka	ok	104	0	54				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	62				104	0	31



## 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): **604 / 669**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 669**  
 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	ok	91	0	63				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	64				106	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	60				100	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	69				107	0	32
	duljina sisa	ok	107	0	73				105	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	65				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	74				109	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	63				103	0	32

## 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 2005 i 2004

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		