



## 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): 496 / 569  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 569  
 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	113	2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	63	108	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	504	11	61	504	11	61			
	dnevna kol. masti	nm	4	-0.5	68	4	-0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	2.7	57	16.1	2.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	68	-0.21	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	57	-0.02	0.03	57			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	65	102	0	61			
	randman	ok	110	2	59	108	0	55			
	klase mesa	ok	106	0	64	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	67						
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	84	0	66	84	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	48	108	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	53	101	2	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-8	71				103	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	19	61				97	19	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-4	55				106	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	98	-14	70				108	-11	31
	visina križa	ok	94	-7	69				102	-9	32
	duljina leđa	ok	94	-9	64				103	-9	32
	širina zdjelice	ok	104	-2	63				105	0	31
	dubina trupa	ok	100	-3	61				103	-2	31
	položaj zdjelice	ok	86	8	65				90	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	115	3	64				105	6	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	-10	64				110	-5	31
	putice	ok	93	1	60				100	2	31
	visina papaka	ok	103	1	53				104	3	30
dulj. pred. vimena	ok	95	-9	61				104	-9	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): **496 / 569**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 569**  
 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	-13	61				99	-14	31
	kut pred. vimena	ok	96	-8	62				106	-6	31
	susp. ligament	ok	98	-11	59				99	-10	31
	dubina vimena	ok	101	-5	68				106	-4	32
	duljina sisa	ok	106	3	71				105	0	32
	debljina sisa	ok	102	6	63				101	5	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-5	68				103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-5	73				108	-2	31
	čistoća vimena	ok	100	-2	62				103	1	31

## 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 1912 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	monogeno 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		