



## 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): 246 / 275  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 275  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	60	113	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	fitnes	ok	110	0	64	110	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	69	109	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540	-74	59	540	-74	59			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	-1.6	66	6.8	-1.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-1	55	15.9	-1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0.02	66	-0.19	0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	55	-0.04	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	randman	ok	109	-1	53	109	-1	53			
	klase mesa	nm	107	1	58	107	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	103	-2	66	103	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	protok mlijeka	nm	84	0	65	84	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	3	45	110	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	50	99	1	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	57	100	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	visina križa	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina leđa	nm	98	0	63	98	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	90	0	63	90	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	putice	nm	94	0	61	94	0	61			
	visina papaka	nm	104	0	54	104	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-1	62	94	-1	62			



## 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): **246 / 275**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 275**  
 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	86	0	62	86	0	62			
	kut pred. vimena	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	susp. ligament	nm	98	1	60	98	1	60			
	dubina vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	duljina sisa	nm	107	1	65	107	1	65			
	debljina sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	čistoća vimena	nm	95	0	63	95	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		