



## 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): 343 / 345  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 345  
 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	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	57	103	0	57			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	70	101	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	0	60	144	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	67	3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0	56	1.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	67	-0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	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	119	0	46	119	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	57	100	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	63	90	0	63			
	visina križa	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina leđa	nm	106	0	64	106	0	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	dubina trupa	nm	108	0	63	108	0	63			
	položaj zdjelice	nm	91	0	63	91	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	110	0	54	110	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			



## 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): **343 / 345**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 345**  
 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	102	0	62	102	0	62			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	93	0	60	93	0	60			
	dubina vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina sisa	nm	117	0	66	117	0	66			
	debljina sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	64	89	0	64			
	čistoća vimena	nm	104	0	63	104	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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