



## 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): 647 / 655  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 655  
 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	103	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	104	-2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	-32	62	160	-32	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	-1.5	69	2.5	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-1.9	59	2.1	-1.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	105	1	56	105	1	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	68						
	perzistencija	nm	94	-2	69	94	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-3	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	-3	67	96	-3	67			
	protok mlijeka	nm	83	1	67	83	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	110	-1	52	110	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	72				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61				103	0	29
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	56				105	0	28
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	71				103	0	29
	visina križa	nm	107	0	70				105	-1	29
	duljina leđa	nm	105	3	64				105	1	29
	širina zdjelice	nm	114	0	63				107	0	29
	dubina trupa	nm	109	1	62				106	1	29
	položaj zdjelice	nm	93	0	65				88	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	94	2	65				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	1	65				101	0	29
	putice	nm	102	-1	61				103	0	29
	visina papaka	nm	109	-1	53				106	0	28
dulj. pred. vimena	nm	108	1	62				104	0	29	



## 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): **647 / 655**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 655**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	62				100	-1	29
	kut pred. vimena	nm	99	-5	63				104	-1	29
	susp. ligament	nm	97	1	59				95	-1	29
	dubina vimena	nm	94	-1	68				102	0	29
	duljina sisa	nm	119	0	72				112	0	29
	debljina sisa	nm	113	0	64				106	0	29
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	69				92	-1	29
	položaj pr. sisa	nm	96	1	74				103	0	29
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	-1	29

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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