



## 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): 442 / 447  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 447  
 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	105	1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	57	104	1	57			
	fitnes	ok	109	2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	6	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	-10	60	134	-10	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	0.1	67	3.1	0.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-1	56	0.8	-1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	67	-0.03	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	56	-0.05	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	100	1	58	100	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	2	66						
	perzistencija	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	4	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	81	0	66	81	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	1	46	120	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	52	106	1	52			
	vitalnost	nm	112	1	50	112	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	7	68				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-22	58				78		25
	skupna ocj. noge	nm	107	7	53				108		24
	skupna ocj. vime	nm	113	23	69				119		25
	visina križa	nm	115	7	66				111		25
	duljina leđa	nm	113	7	61				112		25
	širina zdjelice	nm	115	3	60				105		25
	dubina trupa	nm	110	2	59				105		25
	položaj zdjelice	nm	83	-8	62				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	12	62				115		25
	putice	nm	100	1	58				98		25
	visina papaka	nm	106	-4	51				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	117	11	59				113		25



## 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): **442 / 447**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 447**  
 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	119	17	59				113		25
	kut pred. vimena	nm	112	15	60				112		25
	susp. ligament	nm	109	16	56				109		24
	dubina vimena	nm	104	11	65				110		25
	duljina sisa	nm	114	-3	69				105		25
	debljina sisa	nm	105	-8	61				96		25
	smjer zad. sisa	nm	104	9	66				104		25
	položaj pr. sisa	nm	103	14	71				110		25
	čistoća vimena	nm	108	4	60				102		25

## 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 1908 i 1907

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