



## 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): 562 / 569  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 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	105	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	68	103	2	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	fitnes	ok	106	-3	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	192	58	62	192	58	62			
	dnevna kol. masti	nm	4	0.9	68	4	0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	3.2	58	4	3.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	68	-0.05	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	58	-0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	104	-1	56	104	-1	56			
	klase mesa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	68						
	perzistencija	nm	96	-2	69	96	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	68						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	67	99	1	67			
	protok mlijeka	nm	82	1	67	82	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-4	49	116	-4	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-7	70				106	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	23	60				103	25	29
	skupna ocj. noge	nm	104	-3	55				105	-3	28
	skupna ocj. vime	nm	96	-17	70				103	-16	29
	visina križa	nm	107	-8	68				106	-5	29
	duljina leđa	nm	102	-11	63				104	-8	29
	širina zdjelice	nm	114	-1	62				107	2	29
	dubina trupa	nm	108	-2	61				105	0	29
	položaj zdjelice	nm	93	10	64				89	7	29
	kut skoč. zgloba	nm	92	-2	64				93	-6	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-13	64				101	-14	29
	putice	nm	103	3	60				103	5	29
	visina papaka	nm	110	4	53				106	5	28
	dulj. pred. vimena	nm	107	-10	61				104	-9	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): **562 / 569**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 569**  
 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	103	-16	61				101	-12	29
	kut pred. vimena	nm	104	-8	62				105	-7	29
	susp. ligament	nm	96	-13	58				96	-13	29
	dubina vimena	nm	95	-9	67				102	-8	29
	duljina sisa	nm	119	5	71				112	7	29
	debljina sisa	nm	113	8	63				106	10	29
	smjer zad. sisa	nm	95	-9	68				93	-11	29
	položaj pr. sisa	nm	95	-8	72				103	-7	29
	čistoća vimena	nm	105	-3	62				103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima