

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 643 / 655  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 590 / 655  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	107	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	52	-13	61	52	-13	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	-0.7	67	4.7	-0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-1.2	58	1.4	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	67	0.03	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	68						
	perzistencija	nm	105	-2	67	105	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	48	104	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-2	57	108	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	53	95	-1	53			
	vitalnost	nm	107	1	52	107	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-2	71				108	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	1	60				97	0	29
	skupna ocj. noge	nm	107	0	55				107	0	28
	skupna ocj. vime	nm	107	3	70				109	2	29
	visina križa	nm	106	-3	69				108	-2	30
	duljina leđa	nm	103	0	63				108	1	29
	širina zdjelice	nm	105	-1	62				105	0	29
	dubina trupa	nm	104	0	61				107	1	29
	položaj zdjelice	nm	80	-2	64				85	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64				98	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64				105	1	29
	putice	nm	101	1	60				103	1	29
	visina papaka	nm	104	-1	52				104	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	61				104	-1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **643 / 655**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 655**  
 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	98	0	61				100	-1	29
	kut pred. vimena	nm	106	2	62				106	1	29
	susp. ligament	nm	96	0	58				97	-1	29
	dubina vimena	nm	109	3	67				107	1	29
	duljina sisa	nm	108	1	71				108	1	30
	debljina sisa	nm	98	1	63				100	-1	29
	smjer zad. sisa	nm	92	2	68				94	0	29
	položaj pr. sisa	nm	103	2	72				105	1	29
	položaj zad. sisa	nm	97	1	54				99	1	29
	čistoća vimena	nm	100	-1	62				100	-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) / \*produksijska 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima