

## 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): 239 / 242  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 242  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	59	105	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	55	101	1	55			
	fitnes	ok	108	1	63	108	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	68	110	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	-31	58	69	-31	58			
	dnevna kol. masti	nm	6	-5	65	6	-5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-2.2	54	1.4	-2.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.05	65	0.04	-0.05	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	54	-0.01	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	58	99	0	58			
	randman	ok	104	1	52	104	1	52			
	klase mesa	nm	99	0	56	99	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	64	106	0	64			
	perzistencija	nm	113	1	65	113	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	protok mlijeka	nm	90	0	64	90	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	43	104	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	54	110	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	49	94	0	49			
	vitalnost	nm	107	-1	48	107	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	60	91	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	55	108	-1	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	80	0	61	80	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	putice	nm	103	1	60	103	1	60			
	visina papaka	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 239 / 242  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 215 / 242  
 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	97	-1	60	97	-1	60			
	kut pred. vimena	nm	100	1	57	100	1	57			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	106	1	63	106	1	63			
	duljina sisa	nm	107	1	64	107	1	64			
	debljina sisa	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	93	-2	62	93	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	čistoća vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

**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 1812 i 1811

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