

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 224  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 224  
 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	116	0	64	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	118	0	60	110	0	31
	fitnes	ok	101	0	67	101	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	746	0	63	746	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	69	12.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	0	59	23.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	69	-0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	66	118	0	63	107	0	31
	randman	ok	118	0	61	117	0	57	111	0	31
	klase mesa	ok	110	0	66	109	0	62	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	67	103	0	67			
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71	112	0	71	109	0	30
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	68	108	0	68	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64	101	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	113	0	65	113	0	65	105	0	30
	visina križa	ok	106	0	68	106	0	68	101	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	66	110	0	66	102	0	30
	širina zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	101	0	30
	dubina trupa	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	30
	položaj zdjelice	ok	90	0	66	90	0	66	93	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	64	102	0	64	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	30
	putice	ok	106	0	64	106	0	64	99	0	30
	visina papaka	ok	102	0	57	102	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	109	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 175 / 224  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 175 / 224  
 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	ok	98	0	65	98	0	65	99	0	30
	kut pred. vimena	ok	110	0	62	110	0	62	105	0	30
	susp. ligament	ok	102	0	63	102	0	63	95	0	30
	dubina vimena	ok	110	0	67	110	0	67	102	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	113	0	67	113	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	ok	113	0	66	113	0	66	102	0	30
	položaj pr. sisa	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30

### 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 1811 i 1808

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima