



## 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): 862 / 1286  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 1286  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66				117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	72	108	0	72	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	118	0	66	118	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	105	0	70				106	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75				114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	614	0	66	614	0	66	498	0	42
	dnevna kol. masti	ok	1.9	0	72	1.9	0	72	8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2	0	62	19.2	0	62	18.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	62	-0.03	0	62	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	116	0	65	109	0	42
	randman	ok	118	0	63	118	0	59	111	0	40
	klase mesa	ok	108	0	68	108	0	64	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70				101	0	42
	perzistencija	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	74				101	0	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	98	0	43
	protok mlijeka	ok	80	0	70	80	0	70	91	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	57	102	0	40
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				94	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				108	0	40
	skupna ocj. vime	ok	119	0	74				118	0	43
	visina križa	ok	105	0	73				105	0	44
	duljina leđa	ok	109	0	68				109	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	67				105	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	65				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				90	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				110	0	42
	putice	ok	106	0	65				101	0	41
	visina papaka	ok	102	0	57				103	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				110	0	41



## 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): **862 / 1286**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 1286**  
 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	100	0	66				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				114	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	63				99	0	41
	dubina vimena	ok	113	0	71				107	0	43
	duljina sisa	ok	100	0	75				103	0	44
	debljina sisa	ok	102	0	67				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	72				108	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				110	0	44
	čistoća vimena	ok	103	0	66				102	0	42

## 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 2007 i 2005

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