



## 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): 693 / 1041  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 1041  
 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	114	-1	66				117	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-2	72	108	-2	72	110	-3	43
	indeks mesnatosti	ok	118	1	66	118	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	105	0	70				106	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75				114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	614	-64	66	614	-64	66	498	-118	42
	dnevna kol. masti	ok	1.9	-3.2	72	1.9	-3.2	72	8.5	-5	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2	-2.9	62	19.2	-2.9	62	18.8	-4	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	2	68	116	0	65	109	1	42
	randman	ok	118	2	63	118	1	59	111	1	40
	klase mesa	ok	108	0	68	108	-1	64	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70				101	0	42
	perzistencija	ok	97	-2	72	97	-2	72	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-1	74				101	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	98	0	43
	protok mlijeka	ok	80	-1	70	80	-1	70	91	-1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-2	62	103	-2	62	104	-2	41
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	58	98	1	57	102	0	40
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-2	75				107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	65				94	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	60				108	1	40
	skupna ocj. vime	ok	119	1	74				118	2	43
	visina križa	ok	105	-3	73				105	-2	44
	duljina leđa	ok	109	-1	68				109	-1	42
	širina zdjelice	ok	110	1	67				105	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	65				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	92	-1	69				90	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	3	68				101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	68				110	1	42
	putice	ok	106	1	65				101	2	41
	visina papaka	ok	102	1	57				103	1	39
	dulj. pred. vimena	ok	107	1	65				110	-1	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): **693 / 1041**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 1041**  
 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	ok	100	-1	66				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				114	1	42
	susp. ligament	ok	103	-1	63				99	-1	41
	dubina vimena	ok	113	0	71				107	0	43
	duljina sisa	ok	100	-1	75				103	0	44
	debljina sisa	ok	102	-2	67				100	-2	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	72				108	1	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				110	0	44
	čistoća vimena	ok	103	1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima