

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200607856

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 559

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\*

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	109	0	68				116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	74	99	0	74	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	111	0	73				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	182	0	68	182	0	68	532	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-9.9	0	74	-9.9	0	74	6.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	0	64	5.9	0	64	14.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	74	-0.22	0	74	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	110	0	67	110	0	33
	randman	ok	106	0	65	106	0	62	106	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72				102	0	37
	perzistencija	ok	104	0	74	104	0	74	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	113	0	72	113	0	72	101	0	33
	protok mlijeka	ok	91	0	72	91	0	72	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	56	108	0	55	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	64	107	0	64	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	58	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				100	0	34
	skupna ocj. noge	ok	98	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	78				114	0	34
	visina križa	ok	96	0	75				99	0	34
	duljina leđa	ok	104	0	70				105	0	34
	širina zdjelice	ok	102	0	69				102	0	34
	dubina trupa	ok	97	0	68				101	0	34
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				90	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	71				106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	71				108	0	33
	putice	ok	96	0	67				98	0	34
	visina papaka	ok	98	0	60				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				110	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	68				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	115	0	70				113	0	34
	susp. ligament	ok	110	0	66				104	0	33
dubina vimena	ok	109	0	74				105	0	34	
duljina sisa	ok	94	0	78				98	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106037**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 559**  
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 559**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	70				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				115	0	34
	položaj zad. sisa	ok	115	0	67				112	0	34
	čistoća vimena	ok	102	0	69				103	0	34

### 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 2103 i 2101

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima