

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2019

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 2200607803

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 559

MG: A1A1 F4M+- BB 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	110	0	66				112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	71	103	0	71	101	0	43
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	62	109	0	41
	fitnes	ok	109	0	70				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-79	0	65	-79	0	65	103	0	41
	dnevna kol. masti	ok	1.7	0	71	1.7	0	71	-5.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	0	61	5.1	0	61	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	71	0.06	0	71	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	61	0.1	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	67	107	0	65	111	0	41
	randman	ok	110	0	62	109	0	59	107	0	40
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	63	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				109	0	43
	perzistencija	ok	97	0	71	97	0	71	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	73				111	0	43
	broj somatskih stanica	ok	113	0	69	113	0	69	110	0	42
	protok mlijeka	ok	88	0	69	88	0	69	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	103	0	39
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	117	0	61				113	0	40
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				114	0	44
	visina križa	ok	104	0	74				109	0	43
	duljina leđa	ok	111	0	68				111	0	42
	širina zdjelice	ok	107	0	67				102	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	66				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	85	0	69				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				109	0	42
	putice	ok	106	0	65				105	0	41
	visina papaka	ok	105	0	58				104	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66				111	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				107	0	41
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				110	0	42
susp. ligament	ok	98	0	64				103	0	41	
dubina vimena	ok	102	0	72				107	0	43	
duljina sisa	ok	102	0	76				97	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 559**  
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 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	100	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				101	0	43
	položaj pr. sisa	ok	98	0	78				113	0	44
	položaj zad. sisa	ok	104	0	65				112	0	41
	čistoća vimena	ok	104	0	67				105	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima