

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615

Spol: M

Datum rođenja: 21.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 507

MG: A2A2 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	seleksijski indeks	ok	113	0	69				109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	74	111	0	74	106	0	44
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	65	99	0	41
	fitnes	ok	106	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	77				106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	519	0	68	519	0	68	406	0	42
	dnevna kol. masti	ok	9.3	0	74	9.3	0	74	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.8	0	65	19.8	0	65	11.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	115	0	68	106	0	42
	randman	ok	98	0	64	98	0	61	98	0	40
	klase mesa	ok	99	0	69	100	0	67	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72				102	0	43
	perzistencija	ok	87	0	74	87	0	74	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				108	0	44
	broj somatskih stanica	ok	111	0	72	111	0	72	106	0	43
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	55	108	0	55	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	65	88	0	65	96	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	60	96	0	60	98	0	40
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	78				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	68				84	0	42
	skupna ocj. noge	ok	109	0	64				115	0	41
	skupna ocj. vime	ok	117	0	78				118	0	44
	visina križa	ok	120	0	76				104	0	44
	duljina leđa	ok	119	0	71				106	0	43
	širina zdjelice	ok	112	0	70				99	0	42
	dubina trupa	ok	115	0	69				108	0	42
	položaj zdjelice	ok	100	0	72				102	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	72				122	0	43
	putice	ok	95	0	68				100	0	42
	visina papaka	ok	103	0	61				99	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	69				111	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	69				118	0	42
	kut pred. vimena	ok	122	0	71				115	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	67				106	0	41
dubina vimena	ok	111	0	75				103	0	44	
duljina sisa	ok	99	0	78				98	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 507**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 507**  
 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	96	0	71				96	0	43
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				113	0	44
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81				109	0	45
	položaj zad. sisa	ok	105	0	69				116	0	42
	čistoća vimena	ok	100	0	70				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima