



## 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): 164 / 526  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 526  
 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	116	0	67				114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	72	115	0	72	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	104	0	64	99	0	41
	fitnes	ok	108	0	73				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	734	0	66	734	0	66	632	0	41
	dnevna kol. masti	ok	15	0	72	15	0	72	13	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.6	0	62	25.6	0	62	19.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	117	0	67	106	0	42
	randman	ok	96	0	63	98	0	61	97	0	40
	klase mesa	ok	99	0	68	100	0	66	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73				102	0	42
	perzistencija	ok	88	0	72	88	0	72	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	74				110	0	43
	broj somatskih stanica	ok	115	0	71	115	0	71	109	0	42
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	106	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	56	109	0	56	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	66	91	0	66	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	61	96	0	61	99	0	39
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	75				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	65				83	0	41
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				116	0	40
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				118	0	43
	visina križa	ok	121	0	73				106	0	43
	duljina leđa	ok	118	0	68				105	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	67				98	0	42
	dubina trupa	ok	116	0	66				109	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	69				123	0	42
	putice	ok	94	0	65				98	0	41
	visina papaka	ok	101	0	59				99	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				112	0	41



## 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): **164 / 526**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 526**  
 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	116	0	66				119	0	41
	kut pred. vimena	ok	121	0	67				112	0	42
	susp. ligament	ok	102	0	64				108	0	41
	dubina vimena	ok	110	0	72				103	0	43
	duljina sisa	ok	97	0	75				97	0	44
	debljina sisa	ok	96	0	68				98	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	105	0	77				109	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	67				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 2003 i 2002

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