

## 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): 84 / 974  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 974  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	99	0	44
	fitnes	g	103	0	82	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	101	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-9	79	520	-9	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.9	78	7.5	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.1	77	13.2	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	103	0	44
	randman	g	99	0	74	97	0	44
	klase mesa	g	104	1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	98	-1	43
	perzistencija	g	89	0	78	88	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	1	45
	mastitis	g	112	-1	62	106	0	39
	ciste	g	108	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	72	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	95	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	86	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	114	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	113	0	45
	visina križa	g	116	1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	115	1	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	114	-1	72	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	2	75	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	122	0	43
	putice	g	97	1	71	100	0	43
	visina papaka	g	99	-1	63	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	116	0	43
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	110	-1	43

## 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): **84 / 974**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 974**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	98	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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