

## 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): 63 / 975  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 975  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	98	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-39	79	472	-49	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	-2	79	5.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.3	78	11.7	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	103	0	44
	randman	g	98	0	75	96	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	98	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	89	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	113	0	64	107	0	40
	ciste	g	108	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	94	-1	44
	vitalnost	g	99	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	87	1	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	113	0	45
	visina križa	g	115	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	114	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	77	122	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	116	0	43
kut pred. vimena	g	116	-1	76	110	0	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): **63 / 975**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 975**  
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	107	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	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 2312 i 2308

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