

## 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): 41 / 975  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 975  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	78	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	98	-1	44
	fitnes	g	104	1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	2	79	521	1	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.7	78	6.9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0.1	78	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	103	0	44
	randman	g	98	-1	74	96	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	74	98	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	-1	46
	mastitis	g	113	1	63	107	1	40
	ciste	g	108	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	95	0	44
	vitalnost	g	98	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	113	0	45
	visina križa	g	115	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	114	-1	74	104	-1	44
	širina zdjelice	g	109	1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	115	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-2	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	122	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	1	63	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	116	0	43
kut pred. vimena	g	117	-1	75	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): **41 / 975**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 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	108	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	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 2308 i 2305

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