

## 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): 92 / 975  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 975  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	97	-1	44
	fitnes	g	103	0	83	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-61	80	428	-44	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.9	79	3.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.9	78	10.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	102	-1	44
	randman	g	97	-1	75	95	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	97	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	111	-2	65	107	0	40
	ciste	g	108	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	88	1	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	114	1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	45
	visina križa	g	115	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	115	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	77	122	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	1	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	2	73	116	0	43
kut pred. vimena	g	116	0	76	110	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): **92 / 975**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 975**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	101	1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	1	46
	debljina sisa	g	96	1	74	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	74	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 2404 i 2402

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