

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943674  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 379  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200607881

Datum rođenja: 08.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 379  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	81	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	93	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	-1	34
	fitnes	g	105	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	97	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	112	87	-57	-116	41
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	86	-12.3	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	2	84	-7.2	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.06	86	-0.12	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	84	-0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	34
	randman	g	97	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	110	-1	36
	perzistencija	g	100	0	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	35
	mastitis	g	104	3	66	99	1	34
	ciste	g	102	0	69	102	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	34
	plodnost	g	102	2	74	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	98	-1	72	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	99	1	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	96	-1	35
	visina križa	g	94	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	1	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	101	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	34
dulj. pred. vimena	g	108	1	72	104	1	35	
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943674  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 379  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200607881

Datum rođenja: 08.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 379  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	87	-1	34
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	90	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-2	75	110	0	35

### 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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima