

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 97  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 97  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	80	97	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	44
	fitnes	g	91	0	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-432	0	83	-399	0	47
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	82	-5.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	81	-8.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	82	0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	98	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	101	0	47
	mastitis	g	105	0	68	106	0	40
	ciste	g	96	0	71	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	106	0	41
	plodnost	g	87	0	76	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	46
	visina križa	g	111	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	109	0	44
	putice	g	96	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 97  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 97  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima