

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 97  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 97  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	34
	fitnes	g	92	0	83	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	-41	80	-482	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.9	79	-6.2	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-0.9	79	-7.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	91	1	35
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	104	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	96	0	63	101	1	33
	ciste	g	94	0	68	96	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	92	0	64	98	0	33
	plodnost	g	91	1	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	70	94	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	96	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	0	35
	visina križa	g	103	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	92	1	73	100	1	35
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	0	35
	putice	g	98	0	71	102	0	35
visina papaka	g	90	-1	62	94	0	33	
dulj. pred. vimena	g	98	1	72	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 97  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 97  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	69	99	-1	34
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	113	1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	97	1	34

### 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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima