

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	100	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	3	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	100	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-23	80	-237	125	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	5	6.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1	79	-0.2	3.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	79	0.2	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.11	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	34
	randman	g	100	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	92	0	35
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	107	-1	35
	protok mlijeka	g	117	0	85	104	-1	36
	mastitis	g	102	0	63	103	-1	33
	ciste	g	100	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	-1	35
	visina križa	g	116	1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	108	1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	104	1	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	94	0	35
	putice	g	100	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	2	72	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	100	1	73	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	106	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	95	0	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 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
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima