

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 443

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	99	0	32
	fitnes	g	103	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	80	-57	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	1.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	1.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	104	0	32
	randman	g	105	0	76	95	0	32
	klase mesa	g	110	0	74	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	87	94	0	35
	mastitis	g	110	0	68	101	0	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	88	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	106	0	36
	visina križa	g	125	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	118	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	115	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	115	0	74	112	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	96	0	35
	putice	g	98	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 443  
MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 443  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	109	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima