

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 1152  
MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 583 / 1152  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	81	98	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	106	0	37
	fitnes	g	86	0	85	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	95	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-13	82	191	-23	43
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.5	82	11.7	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.5	81	2	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	106	0	37
	randman	g	100	0	77	99	-1	37
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	77	90	0	39
	perzistencija	g	102	-1	82	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	97	0	39
	protok mlijeka	g	109	-1	88	106	-1	39
	mastitis	g	86	2	70	91	1	37
	ciste	g	98	1	72	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	72	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	77	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	75	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	71	97	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	99	-1	39
	visina križa	g	92	-1	81	96	-1	39
	duljina leđa	g	96	-1	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	105	-1	75	105	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	80	91	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	80	90	1	39
	putice	g	107	0	74	102	0	38
	visina papaka	g	109	1	69	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	75	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	99	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 1152  
MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1152  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	107	0	73	100	0	38
	dubina vimena	g	99	-1	81	96	-1	39
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	39
	debljina sisa	g	105	0	76	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	1	89	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	81	99	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	78	97	0	38

### 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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima