

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 247  
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 247  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	82	101	-1	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	0	92	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	0	37
	fitnes	g	101	0	84	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	5	88	-72	-9	43
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-0.4	87	-2.7	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	86	1.1	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	87	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	104	-1	75	105	-1	37
	klase mesa	g	111	-1	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	102	0	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	98	-2	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	100	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	98	0	39
	mastitis	g	98	-1	66	96	0	36
	ciste	g	106	1	69	102	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	96	-1	37
	plodnost	g	100	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	-1	38
	vitalnost	g	85	-1	72	91	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	0	37
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	93	-1	39
	visina križa	g	111	1	79	109	0	39
	duljina leđa	g	108	1	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	100	1	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	1	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	97	1	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	1	73	93	0	38
dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	90	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 247**  
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 247**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	90	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	71	96	-1	38
	dubina vimena	g	104	-1	79	99	0	39
	duljina sisa	g	85	1	83	88	0	39
	debljina sisa	g	90	1	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	98	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	87	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	75	104	0	37

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima