

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 2548  
MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 168 / 2548  
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	115	0	82	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	92	1	76	93	-1	37
	fitnes	g	125	0	85	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	87	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	-19	87	-14	-24	43
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.1	86	2.2	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.6	85	2.2	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	86	0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	85	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	83	0	77	89	-1	37
	randman	g	94	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	108	0	38
	perzistencija	g	110	-1	86	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	112	0	39
	protok mlijeka	g	110	1	87	99	0	39
	mastitis	g	117	0	68	110	-1	37
	ciste	g	107	1	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	76	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	1	38
	vitalnost	g	102	-1	73	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	83	93	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	1	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	98	0	39
	visina križa	g	82	0	80	92	0	39
	duljina leđa	g	83	0	75	91	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	90	1	74	100	1	38
	položaj zdjelice	g	90	1	77	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	39
	putice	g	95	0	73	94	1	38
	visina papaka	g	92	0	67	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	84	0	74	87	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	96	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201245002**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 2548**  
MG: **A1A1 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **168 / 2548**  
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	104	0	77	97	0	38
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	109	-1	80	100	-1	39
	duljina sisa	g	99	-1	84	104	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	104	1	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima