

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 3976  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 3976  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	107	1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	-1	35
	fitnes	g	107	0	85	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-17	81	446	32	40
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.5	81	5.1	1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.1	80	13.6	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	94	1	35
	randman	g	91	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	109	0	36
	perzistencija	g	101	0	81	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	88	106	1	36
	mastitis	g	104	1	69	107	0	35
	ciste	g	102	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	71	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	111	0	74	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	105	1	36
	visina križa	g	86	-1	80	96	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	96	-1	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	96	0	36
	dubina trupa	g	88	0	74	94	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	103	0	36
	putice	g	100	1	74	104	1	36
	visina papaka	g	99	-1	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	108	2	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 3976  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 3976  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	105	1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	0	36
	susp. ligament	g	88	-1	73	96	-1	36
	dubina vimena	g	99	1	81	100	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	84	96	-1	36
	debljina sisa	g	111	0	76	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	77	100	0	36

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima