

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201920377  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201585959

Datum rođenja: 28.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 222  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	74	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	-1	38
	fitnes	g	110	-1	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-95	76	579	-41	41
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1.7	75	16.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-3.1	74	14.6	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	75	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	71	109	0	38
	randman	g	116	-1	71	112	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	112	-1	36
	perzistencija	g	103	1	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	106	-1	41
	protok mlijeka	g	108	1	83	110	1	43
	mastitis	g	105	-4	57	103	-1	31
	ciste	g	99	1	61	104	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	95	0	33
	plodnost	g	105	0	67	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	-1	39
	vitalnost	g	103	-1	69	104	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	110	1	42
	visina križa	g	111	1	74	110	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	66	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	38
	putice	g	106	2	65	104	1	36
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	99	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201920377  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201585959

Datum rođenja: 28.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 222  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	100	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	70	104	1	38
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	116	2	74	112	1	39
	duljina sisa	g	96	0	79	98	-1	41
	debljina sisa	g	101	0	68	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	83	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-3	68	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima