

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841814  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 30.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1558  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1558  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-4	78	124	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	87	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	120	-2	76	114	-1	44
	fitnes	g	116	-1	82	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	-4	84	127	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	-76	81	833	-11	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-3	80	11	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-5	79	17.3	-3.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	79	-0.13	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	110	-1	44
	randman	g	121	-2	77	115	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	112	-1	40
	perzistencija	g	122	3	80	112	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	109	1	44
	protok mlijeka	g	107	-5	87	111	-3	46
	mastitis	g	114	0	63	107	-1	36
	ciste	g	112	1	66	107	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	-1	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-4	67	109	-3	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	113	1	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	-2	73	92	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	77	96	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-7	77	105	-5	44
	putice	g	107	0	72	108	1	42
	visina papaka	g	106	3	64	110	4	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-5	73	98	-4	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841814  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 30.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1558  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1558  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	99	-2	43
	kut pred. vimena	g	107	5	76	107	4	43
	susp. ligament	g	105	-2	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	112	2	79	112	2	44
	duljina sisa	g	108	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	112	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	87	112	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	128	1	78	117	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	74	109	0	41

### 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima