

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): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1577

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1577

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	114	0	44
	fitnes	g	116	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	81	833	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	110	0	44
	randman	g	121	0	77	115	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	112	0	40
	perzistencija	g	122	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	87	111	0	46
	mastitis	g	114	0	63	107	0	36
	ciste	g	112	0	66	107	0	38
	mimoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	113	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	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): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1577

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1577

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	128	0	78	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	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 2607 i 2606

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