

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841812

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201674273

Datum rođenja: 01.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 6176

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 6176

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-1	80	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	77	115	0	44
	fitnes	g	121	0	84	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	85	132	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	31	81	405	28	46
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.4	81	2.8	-0.5	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.5	0.1	80	10.7	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	81	-0.16	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	-0.01	80	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	78	106	-1	44
	randman	g	121	-1	78	119	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	75	120	-1	41
	perzistencija	g	112	3	81	115	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	86	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	109	-3	88	109	-3	47
	mastitis	g	116	0	67	109	-1	39
	ciste	g	105	-1	69	107	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	75	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	107	-1	44
	vitalnost	g	113	-1	75	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	70	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	116	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	99	1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	100	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	75	94	1	43
	dubina trupa	g	91	0	74	89	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-2	78	93	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	79	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-3	79	112	-2	44
	putice	g	104	1	74	104	1	43
	visina papaka	g	109	-1	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	95	0	43

Životni broj: HR 1201841812

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201674273

Datum rođenja: 01.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 6176

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 6176

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	1	43
	kut pred. vimena	g	100	1	78	108	2	44
	susp. ligament	g	103	-2	73	108	-3	42
	dubina vimena	g	114	0	80	118	1	45
	duljina sisa	g	96	1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	80	117	-1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	3	77	117	3	43

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 2608 i 2607
 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima