

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841814

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201527633

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1580

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	79	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	116	0	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	85	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	10	82	866	33	46
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2	81	9.8	-1.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.5	-0.9	80	17	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	81	-0.28	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.01	80	-0.15	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	109	-1	44
	randman	g	121	0	77	115	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	111	-1	41
	perzistencija	g	125	3	81	116	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	104	-3	87	108	-3	47
	mastitis	g	112	-2	66	106	-1	39
	ciste	g	110	-2	68	106	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	99	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	108	-1	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	113	0	46
	visina križa	g	102	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	102	-3	44
	putice	g	107	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	-1	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841814

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201527633

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1580

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	100	1	43
	kut pred. vimena	g	109	2	77	109	2	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	103	-2	43
	dubina vimena	g	115	3	80	114	2	45
	duljina sisa	g	109	1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	127	-1	79	116	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	76	112	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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima