

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201502974

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2279 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 6176

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	121	-1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	20	82	583	32	46
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.8	81	6.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.4	80	12.1	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	81	-0.2	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	116	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	74	111	0	41
	perzistencija	g	114	4	81	114	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	114	-3	87	110	-3	47
	mastitis	g	112	-1	65	108	-1	39
	ciste	g	105	-2	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	74	104	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	107	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	125	0	85	114	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	99	1	45
	duljina leđa	g	98	1	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	93	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	88	-1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-2	77	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	78	93	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-4	78	109	-3	44
	putice	g	112	1	73	107	1	43
	visina papaka	g	112	0	66	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201502974

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2279 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 6176

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	104	1	43
	kut pred. vimena	g	122	2	77	108	1	44
	susp. ligament	g	97	-3	72	100	-2	42
	dubina vimena	g	122	1	80	112	1	45
	duljina sisa	g	86	1	83	84	0	46
	debljina sisa	g	85	1	75	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	1	87	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	4	76	109	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima