

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936038

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 7201494564

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 1766 / 2186

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2000 / 2186

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	39
	fitnes	g	99	-1	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	40	78	483	29	42
	dnevna kol. masti	g	32.2	0.9	77	21.8	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.6	76	13.4	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.01	77	0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	76	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	106	0	40
	randman	g	97	0	73	98	-1	40
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	103	0	38
	perzistencija	g	92	1	77	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	0	41
	protok mlijeka	g	109	-1	85	111	-1	44
	mastitis	g	111	1	63	107	0	35
	ciste	g	94	0	65	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	0	64	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	1	43
	vitalnost	g	100	-2	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	43
	visina križa	g	107	0	76	111	1	41
	duljina leđa	g	106	0	70	107	0	39
	širina zdjelice	g	101	1	69	101	0	38
	dubina trupa	g	113	0	68	109	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	74	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	114	0	40
	putice	g	97	0	68	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936038
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1766 / 2186
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201494564

Datum rođenja: 18.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2000 / 2186
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	39
	susp. ligament	g	103	0	67	106	1	37
	dubina vimena	g	98	0	76	106	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	109	-1	40
	čistoća vimena	g	107	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	73	99	0	39

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima