

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 3201342508

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 453 / 3215

Rang po polubračići ESI (OEZW): 581 / 3215

MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	80	116	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	101	0	44
	fitnes	g	121	-2	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	86	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-7	83	469	-10	47
	dnevna kol. masti	g	19	-0.2	82	17.9	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.2	81	14.4	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	-0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	100	0	44
	randman	g	108	-1	77	102	1	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-3	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	-2	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	97	1	47
	mastitis	g	117	-3	68	108	0	41
	ciste	g	111	-1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	76	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	101	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	109	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	109	0	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	103	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	107	1	45
	putice	g	110	-1	74	104	0	43
	visina papaka	g	102	-2	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 3215

MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 3215

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	102	0	81	107	-1	45
	duljina sisa	g	86	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	91	1	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	78	92	-1	44

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima