

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): 452 / 3172
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 3172
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	123	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	82	479	0	47
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	82	18.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	81	14.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	100	0	44
	randman	g	109	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	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	121	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	96	0	47
	mastitis	g	120	0	68	108	0	41
	ciste	g	112	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	110	0	46
	visina križa	g	110	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	106	0	45
	putice	g	111	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 452 / 3172

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 621 / 3172

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	80	108	0	45
	duljina sisa	g	86	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	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	92	0	77	93	0	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 2607 i 2606
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