

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962600

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 489

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 27.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 489

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	79	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	113	-2	37
	fitnes	g	104	-4	83	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-15	81	286	-43	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.1	81	16.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.6	80	12.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	81	0.06	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	117	-2	37
	randman	g	107	0	75	110	-1	36
	klase mesa	g	106	1	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	74	94	-1	36
	perzistencija	g	94	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	101	-1	86	97	0	39
	mastitis	g	114	-3	64	104	3	33
	ciste	g	101	-1	68	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	1	37
	vitalnost	g	97	-1	73	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	38
	visina križa	g	89	0	79	101	-3	38
	duljina leđa	g	96	0	74	107	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	73	111	-1	37
	dubina trupa	g	105	1	72	112	-2	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	77	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	94	0	38
	putice	g	102	1	72	100	1	37
	visina papaka	g	100	-1	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	108	1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962600

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubračići SI (GZW): 311 / 489

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 27.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 312 / 489

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	108	-1	37
	susp. ligament	g	109	0	70	96	2	37
	dubina vimena	g	102	0	79	98	2	38
	duljina sisa	g	84	0	83	93	-1	38
	debljina sisa	g	79	0	74	90	-2	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	75	95	-1	36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima