

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 642

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 642

MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	101	0	37
	fitnes	g	96	0	85	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	82	250	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	81	12.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	81	9.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	100	0	37
	randman	g	106	0	77	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	76	97	0	38
	perzistencija	g	107	0	81	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	104	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	88	104	0	39
	mastitis	g	102	0	68	97	0	35
	ciste	g	94	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	104	0	39
	visina križa	g	94	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	106	0	38
	dubina trupa	g	106	0	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	78	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	38
	putice	g	100	0	74	102	0	38
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubračići SI (GZW): 338 / 642

Rang po polubračići ESI (OEZW): 340 / 642

MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	108	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	115	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	104	0	37

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		