

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): **248 / 477**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **27.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 477**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	115	0	36
	fitnes	g	108	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	81	329	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	80	16.3	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.9	0	80	13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	119	0	36
	randman	g	107	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	37
	mastitis	g	117	0	63	101	0	32
	ciste	g	102	0	67	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	37
	visina križa	g	89	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	112	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	114	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	36
	putice	g	101	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	36

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): 248 / 477
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 27.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 477
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	109	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	79	0	74	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	96	0	35

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