

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201962569**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 489**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201325976**

Datum rođenja: **30.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 489**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	5	80	123	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	4	88	118	1	43
	indeks mesnatosti	g	116	2	76	114	4	35
	fitnes	g	109	2	84	104	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	4	85	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	135	81	738	46	41
	dnevna kol. masti	g	25.7	4.3	81	26.4	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	4.8	80	24.3	1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.05	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	118	4	36
	randman	g	114	1	77	111	2	35
	klase mesa	g	111	1	75	107	4	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	97	1	36
	perzistencija	g	98	3	81	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	100	1	38
	protok mlijeka	g	97	1	87	98	0	38
	mastitis	g	100	0	66	101	1	32
	ciste	g	103	-1	69	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	75	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	110	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-4	73	99	-3	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	2	85	105	-2	37
	visina križa	g	108	2	80	110	-1	37
	duljina leđa	g	102	2	75	111	-2	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	107	-2	37
	dubina trupa	g	99	1	73	111	-3	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	95	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	78	96	1	37
	putice	g	97	1	72	100	0	36
	visina papaka	g	101	1	65	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	2	73	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	3	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962569
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 489
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201325976

Datum rođenja: 30.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 489
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	77	105	-3	36
	susp. ligament	g	110	1	71	103	2	36
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	89	-2	83	96	-2	37
	debljina sisa	g	94	-1	75	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	2	81	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	2	88	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	97	1	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	96	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima