

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201942114
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 43
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8201470682

Datum rođenja: 17.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 43
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	67	104	0	19
	fitnes	g	103	0	79	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	76	373	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	75	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	74	11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	105	0	20
	randman	g	104	0	68	102	0	19
	klase mesa	g	104	0	66	102	0	19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	28
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	94	0	33
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	89	0	29
	protok mlijeka	g	101	0	82	99	0	30
	mastitis	g	92	0	56	99	0	24
	ciste	g	97	0	61	100	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	59	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	100	0	28
	vitalnost	g	110	0	68	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	113	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	105	0	30
	visina križa	g	94	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	99	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	90	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	28
	putice	g	106	0	65	110	0	26
	visina papaka	g	110	0	56	114	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201942114
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 43
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8201470682

Datum rođenja: 17.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 43
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	27
	susp. ligament	g	86	0	63	94	0	26
	dubina vimena	g	97	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	112	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	108	0	68	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	92	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68	105	0	27

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			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