

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652323

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraču SI (GZW): 289 / 1001

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201494007

Datum rođenja: 10.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 355 / 1001

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	76	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	117	1	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	25	77	639	44	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.2	77	27.2	1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.5	76	20.3	1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	1	34
	randman	g	108	2	76	108	1	33
	klase mesa	g	103	-2	74	102	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	107	-1	31
	perzistencija	g	94	-1	77	94	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	32
	protok mlijeka	g	104	1	85	98	0	34
	mastitis	g	118	-2	62	110	-1	28
	ciste	g	98	0	65	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	71	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	0	34
	vitalnost	g	99	-1	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	110	1	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	108	0	33
	visina križa	g	116	0	76	113	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	109	0	30
	širina zdjelice	g	107	1	69	109	0	30
	dubina trupa	g	114	0	69	111	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	74	88	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	-1	31
	putice	g	109	1	68	108	0	30
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	110	0	30

Životni broj: **HR 8201652323**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 1001**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201494007**

Datum rođenja: **10.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 1001**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	111	0	67	108	0	29
	dubina vimena	g	108	1	76	104	1	32
	duljina sisa	g	101	0	80	101	1	33
	debljina sisa	g	106	0	70	108	1	30
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	106	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	73	99	0	31

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima