

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201882105

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 0201370599

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 143 / 549

Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 549

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	109	-2	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	-14	81	683	-13	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.6	81	12.1	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	1.6	80	19.1	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	80	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	109	0	44
	randman	g	103	-2	75	100	-2	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	-1	40
	perzistencija	g	107	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	-1	46
	mastitis	g	104	0	62	99	1	37
	ciste	g	99	0	66	98	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	104	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	45
	visina križa	g	112	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	113	1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	89	-1	43
	putice	g	106	1	72	103	0	42
	visina papaka	g	103	-1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	113	2	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201882105**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 549**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201370599**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 549**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	106	1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	110	1	83	111	1	45
	debljina sisa	g	114	1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	74	94	-2	41

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