

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): 149 / 547

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201370599

Datum rođenja: 02.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 547

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	43
	fitnes	g	111	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	81	696	0	46
	dnevna kol. masti	g	10	0	80	13.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	80	17.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	107	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	100	0	46
	mastitis	g	104	0	60	98	0	35
	ciste	g	99	0	65	98	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	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	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	43
	putice	g	105	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	42

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): **149 / 547**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201370599**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	96	0	40

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