

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897996

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 5200283703

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 687 / 1001

Rang po polubraču ESI (OEZW): 497 / 1001

MG: A1A1 AA 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	114	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	104	-1	36
	fitnes	g	114	2	81	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-24	77	129	13	39
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1	77	5.2	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.6	76	5.1	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	37
	randman	g	116	1	75	108	0	36
	klase mesa	g	104	-4	73	99	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	107	0	33
	perzistencija	g	98	-1	77	90	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	37
	mastitis	g	108	0	61	110	0	30
	ciste	g	108	1	64	107	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	106	-2	73	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	36
	visina križa	g	97	0	76	109	-1	35
	duljina leđa	g	93	1	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	69	104	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	105	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	84	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	95	-1	34
	putice	g	100	0	67	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897996
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 1001
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 23.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1001
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	99	0	34
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	104	1	76	103	1	35
	duljina sisa	g	108	1	80	99	0	36
	debljina sisa	g	111	0	69	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	69	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	72	101	2	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima