

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201963329

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 15.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 768

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 768

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	95	-1	43
	fitnes	g	109	-2	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-18	82	758	-35	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.1	81	13.7	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-0.3	80	20.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	44
	randman	g	92	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	89	0	75	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	-1	42
	perzistencija	g	97	0	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	0	46
	mastitis	g	104	0	64	106	-1	38
	ciste	g	101	-2	68	99	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	66	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	118	0	46
	visina križa	g	114	-2	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	44
	putice	g	108	-1	72	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201963329
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 15.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 768
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 768
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	113	1	76	112	0	43
	susp. ligament	g	103	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	102	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	110	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	76	105	1	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima