

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815210

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 768

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 787710688

Datum rođenja: 10.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 55365558 IMMUNITY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 768

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	96	0	43
	fitnes	g	104	-2	83	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	-113	81	793	-61	46
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.9	81	15.1	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-3	80	22.7	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	106	0	44
	randman	g	91	1	75	94	1	43
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	97	-1	81	94	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	97	0	47
	mastitis	g	104	-1	63	97	-1	37
	ciste	g	98	-2	68	92	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	82	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	-2	72	104	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	114	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	113	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	74	113	1	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	101	1	64	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815210
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraču SI (GZW): 323 / 768
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 787710688

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 55365558 IMMUNITY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 429 / 768
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	96	2	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		