

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201963330

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 26.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 768

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 768

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	94	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	4	81	799	-32	46
	dnevna kol. masti	g	23.3	1.3	81	11.2	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0.3	80	23.7	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.24	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	104	0	44
	randman	g	91	0	75	91	-1	43
	klase mesa	g	92	1	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	104	-1	42
	perzistencija	g	96	0	81	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	86	106	0	46
	mastitis	g	105	1	63	103	-1	38
	ciste	g	100	-1	68	96	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	114	-1	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	-2	84	120	0	46
	visina križa	g	105	-1	79	115	0	45
	duljina leđa	g	111	-1	74	117	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	113	1	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	102	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201963330
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 26.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 768
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 768
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	113	1	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	101	0	42

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