

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201955558

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201654025

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 4096 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4463 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	126	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	127	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	82	81	742	47	46
	dnevna kol. masti	g	16.2	0.7	81	17.5	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	1.6	80	16.5	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	81	-0.15	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	80	-0.11	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	111	0	44
	randman	g	108	0	76	115	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	116	-1	41
	perzistencija	g	119	5	81	114	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	-2	87	108	-3	47
	mastitis	g	92	0	64	101	0	38
	ciste	g	106	-1	68	110	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	67	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	74	106	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	83	-2	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	111	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	98	1	75	97	1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	103	-2	44
	putice	g	102	1	72	102	1	43
	visina papaka	g	99	-1	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	104	1	43

Životni broj: **HR 8201955558**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4096 / 6176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201654025**

Datum rođenja: **31.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4463 / 6176**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	2	76	106	0	44
	susp. ligament	g	109	-1	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	80	107	1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	115	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	128	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	125	-1	79	123	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	4	75	114	4	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