

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201955558
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4222 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1201654025

Datum rođenja: 31.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4512 / 6044
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	0	44
	fitnes	g	108	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	80	695	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	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	71	117	0	40
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	111	0	46
	mastitis	g	92	0	62	101	0	36
	ciste	g	107	0	65	111	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	85	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	0	45
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	105	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201955558**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4222 / 6044**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201654025**

Datum rođenja: **31.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4512 / 6044**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	128	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	126	0	78	123	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	110	0	41

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 2606 i 2604

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