

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0202005159

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4200800660

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 3348 / 6097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4277 / 6097

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	108	0	44
	fitnes	g	116	0	83	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	82	661	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	81	19.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	80	18.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	105	0	44
	randman	g	106	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	115	0	40
	perzistencija	g	111	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	46
	mastitis	g	100	0	63	109	0	36
	ciste	g	110	0	66	107	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	111	0	45
	visina križa	g	92	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	107	0	43
	putice	g	96	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	43

Životni broj: **HR 0202005159**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3348 / 6097**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **28.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4277 / 6097**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	105	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 2607 i 2606

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima