

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4200800660

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 4164 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4792 / 6176

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	80	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	-2	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	126	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-8	82	696	35	47
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.9	82	18.8	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.6	81	18	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	82	-0.11	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.07	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	-1	44
	randman	g	107	1	77	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	114	-1	41
	perzistencija	g	115	4	82	114	5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	103	-4	87	101	-3	47
	mastitis	g	97	-3	66	108	-1	39
	ciste	g	109	-1	69	107	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	74	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	113	-2	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	111	0	46
	visina križa	g	93	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	1	75	101	1	43
	širina zdjelice	g	92	1	74	94	1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	78	105	-2	44
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	98	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	101	1	43

Životni broj: **HR 0202005159**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4164 / 6176**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **28.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4792 / 6176**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	95	-3	72	107	-1	42
	dubina vimena	g	97	2	80	109	2	45
	duljina sisa	g	97	-1	84	99	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	76	110	5	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima