

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841815

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2025

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 0201404292

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraču SI (GZW): 6050 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5789 / 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	108	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	111	-2	82	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	39	81	405	41	46
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0.3	80	2.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.3	-0.3	79	7.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.17	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-2	43
	randman	g	107	0	76	111	-1	43
	klase mesa	g	93	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	113	-1	41
	perzistencija	g	106	4	80	108	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	85	-2	86	95	-3	46
	mastitis	g	100	-2	63	108	-1	38
	ciste	g	107	-2	67	106	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	3	66	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	72	102	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	109	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	96	1	43
	dubina trupa	g	97	1	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-2	76	114	-2	43
	putice	g	102	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	105	-1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	98	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201841815**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **6050 / 6176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201404292**

Datum rođenja: **30.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5789 / 6176**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	101	-2	70	103	-3	41
	dubina vimena	g	119	2	79	117	1	44
	duljina sisa	g	116	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	4	74	115	4	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