

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836600

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 55915831 MERTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 70 / 340

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201207378

Datum rođenja: 05.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 118 / 340

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	92	1	43
	fitnes	g	123	0	82	119	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-83	82	361	-59	46
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.8	81	5.5	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1.6	80	21.2	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	80	0.1	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	1	43
	randman	g	93	-1	75	90	1	43
	klase mesa	g	96	0	74	95	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	113	-1	39
	perzistencija	g	111	1	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	86	91	0	46
	mastitis	g	126	-3	62	120	-2	36
	ciste	g	101	1	66	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	1	42
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	120	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	107	-1	43
	putice	g	103	1	72	104	0	42
	visina papaka	g	108	2	64	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	105	0	42

Životni broj: **HR 8201836600**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 340**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201207378**

Datum rođenja: **05.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 340**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	118	-1	43
	susp. ligament	g	104	2	70	106	1	41
	dubina vimena	g	104	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	92	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	82	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	74	103	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima