

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201977511

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 55915831 MERTEN

Rang po polubraču SI (GZW): 52 / 340

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201486899

Datum rođenja: 06.03.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 82 / 340

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	87	1	43
	fitnes	g	115	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-54	81	615	-28	46
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2.2	80	13.7	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.9	79	26.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	79	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	43
	randman	g	85	1	75	80	1	43
	klase mesa	g	93	1	74	93	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	114	-1	40
	perzistencija	g	113	1	81	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	101	1	86	103	0	46
	mastitis	g	110	-3	61	113	-2	36
	ciste	g	105	1	65	102	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	99	1	42
	vitalnost	g	104	-1	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	117	0	45
	visina križa	g	100	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	105	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	-1	43
	putice	g	99	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	99	1	63	107	3	39
	dulj. pred. vimena	g	102	2	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	112	0	42

Životni broj: **HR 3201977511**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 340**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201486899**

Datum rođenja: **06.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 340**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	117	-1	43
	susp. ligament	g	116	1	70	110	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	105	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	106	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 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