

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201977510**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 335**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201486899**

Datum rođenja: **06.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 335**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	86	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	80	643	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	80	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	79	26.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	43
	randman	g	87	0	75	79	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	92	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	106	0	80	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	113	0	60	115	0	35
	ciste	g	104	0	64	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	117	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	100	0	43
	putice	g	99	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201977510

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 55915831 MERTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 335

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3201486899

Datum rođenja: 06.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 335

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	106	0	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima