

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201977511**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 335**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
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): **77 / 335**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		78	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	115		47
	indeks mesnatosti	g	89		75	86		43
	fitnes	g	115		81	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389		80	643		45
	dnevna kol. masti	g	22.4		80	15.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		79	26.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		80	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		79	0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	105		76	102		43
	randman	g	84		75	79		43
	klase mesa	g	92		74	92		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		70	115		39
	perzistencija	g	112		80	114		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	115		45
	broj somatskih stanica	g	114		80	114		44
	protok mlijeka	g	100		86	103		46
	mastitis	g	113		60	115		35
	ciste	g	104		64	101		37
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	98		42
	vitalnost	g	105		70	103		41
	poremećaj plodnosti	g	105		65	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	101		65	105		39
	skupna ocj. vime	g	121		83	117		45
	visina križa	g	100		79	103		44
	duljina leđa	g	104		74	105		43
	širina zdjelice	g	105		72	104		42
	dubina trupa	g	100		71	108		42
	položaj zdjelice	g	93		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	104		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	100		43
	putice	g	99		71	101		42
	visina papaka	g	98		62	104		38
	dulj. pred. vimena	g	100		71	101		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	112		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201977511**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 335**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 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): **77 / 335**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		75	118		43
	susp. ligament	g	115		69	110		41
	dubina vimena	g	107		78	102		44
	duljina sisa	g	94		82	100		45
	debljina sisa	g	89		73	92		43
	smjer zad. sisa	g	111		79	108		44
	položaj prednjih sisa	g	122		86	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	104		44
	čistoća vimena	g	102		72	104		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	106		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