

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201977510

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55915831 MERTEN

Majka: HR 3201486899

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 65 / 340

Rang po polubraču ESI (OEZW): 130 / 340

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	87	1	43
	fitnes	g	114	-2	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-16	81	615	-28	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2	80	13.7	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0.2	80	26.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	80	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	43
	randman	g	87	0	75	80	1	43
	klase mesa	g	95	1	74	93	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	72	114	-1	40
	perzistencija	g	108	2	81	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	46
	mastitis	g	110	-3	62	113	-2	36
	ciste	g	103	-1	66	102	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	64	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	99	1	42
	vitalnost	g	107	-1	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	117	0	45
	visina križa	g	111	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	99	-1	43
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	3	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	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): **65 / 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): **130 / 340**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	117	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	70	110	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	105	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	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