

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920683
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 2069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 28.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 2069
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		80	111		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		88	103		47
	indeks mesnatosti	g	108		77	109		44
	fitnes	g	107		84	105		46
	ekološki selekc. indeks	g	114		86	111		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776		82	429		46
	dnevna kol. masti	g	-2.3		81	-5.7		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		81	11.8		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38		81	-0.27		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		81	-0.04		46
3.Meso	neto prirast	g	106		78	106		44
	randman	g	105		78	108		44
	klase mesa	g	109		76	107		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		75	112		44
	perzistencija	g	96		82	94		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		86	103		46
	broj somatskih stanica	g	102		82	100		45
	protok mlijeka	g	101		88	102		47
	mastitis	g	105		68	108		41
	ciste	g	99		71	100		42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89		70	94		42
	plodnost	g	100		76	99		44
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		78	102		44
	vitalnost	g	102		73	101		43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104		71	101		42
	skupna ocj. okvir	g	95		83	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		74	97		43
	skupna ocj. noge	g	109		70	109		42
	skupna ocj. vime	g	103		86	110		46
	visina križa	g	95		80	98		45
	duljina leđa	g	96		76	99		44
	širina zdjelice	g	91		75	95		43
	dubina trupa	g	100		74	95		43
	položaj zdjelice	g	93		77	93		44
	kut skoč. zgloba	g	94		79	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	98		79	99		44
	putice	g	106		73	104		43
visina papaka	g	109		67	108		41	
dulj. pred. vimena	g	118		74	111		43	
dulj. zad. vimena	g	114		74	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920683
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 2069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 28.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 2069
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		77	110		44
	susp. ligament	g	89		72	95		43
	dubina vimena	g	91		80	103		45
	duljina sisa	g	113		84	108		46
	debljina sisa	g	107		75	98		43
	smjer zad. sisa	g	100		81	100		45
	položaj prednjih sisa	g	119		88	113		47
	položaj zadnjih sisa	g	99		80	98		45
	čistoća vimena	g	104		75	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		77	102		44

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima