

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201962608**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1104 / 2047**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 6201255715**

Datum rođenja: **24.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1223 / 2047**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		80	110		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	104		47
	indeks mesnatosti	g	106		78	109		44
	fitnes	g	104		85	101		46
	ekološki selekc. indeks	g	108		85	107		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155		81	84		45
	dnevna kol. masti	g	6.7		80	3.4		45
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.6		80	8.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	0		80	0		45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0		80	0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	104		78	107		44
	randman	g	101		78	105		44
	klase mesa	g	110		76	109		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		76	105		44
	perzistencija	g	91		80	93		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		86	96		46
	broj somatskih stanica	g	92		82	94		45
	protok mlijeka	g	105		88	108		47
	mastitis	g	100		69	102		42
	ciste	g	103		71	100		43
	mirnoća kod mužnje	g	93		71	97		43
6.Plodnost	plodnost	g	111		76	103		44
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		78	107		44
	vitalnost	g	99		74	100		43
	poremećaj plodnosti	g	106		72	102		43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		83	96		46
	skupna ocj. mišićavost	g	100		74	100		43
	skupna ocj. noge	g	103		70	108		42
	skupna ocj. vime	g	93		86	97		46
	visina križa	g	95		80	95		45
	duljina leđa	g	99		76	102		44
	širina zdjelice	g	97		75	98		44
	dubina trupa	g	96		74	97		43
	položaj zdjelice	g	107		78	106		44
	kut skoč. zgloba	g	97		79	101		45
	izraž. skoč. zgloba	g	99		79	102		45
	putice	g	106		74	108		43
	visina papaka	g	110		68	109		42
	dulj. pred. vimena	g	105		74	107		43
	dulj. zad. vimena	g	106		75	108		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962608
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1104 / 2047
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201255715

Datum rođenja: 24.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 2047
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		78	101		44
	susp. ligament	g	87		73	92		43
	dubina vimena	g	91		81	93		45
	duljina sisa	g	115		84	111		46
	debljina sisa	g	106		76	101		44
	smjer zad. sisa	g	90		82	97		45
	položaj prednjih sisa	g	102		88	106		47
	položaj zadnjih sisa	g	88		80	94		45
	čistoća vimena	g	100		75	102		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	101		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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima