

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201962609**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56082312 ZUCKERHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 118**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201378943**

Datum rođenja: **25.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 118**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		76	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	111		45
	indeks mesnatosti	g	108		76	111		42
	fitnes	g	117		81	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197		77	161		42
	dnevna kol. masti	g	12.5		77	17		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		76	15.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		77	0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.12		41
3.Meso	neto prirast	g	103		76	108		43
	randman	g	112		75	112		41
	klase mesa	g	103		74	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		70	103		38
	perzistencija	g	103		77	97		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		83	113		43
	broj somatskih stanica	g	118		78	111		42
	protok mlijeka	g	88		85	94		44
	mastitis	g	112		60	110		33
	ciste	g	106		64	103		35
	mirnoća kod mužnje	g	108		63	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		70	100		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		74	106		40
	vitalnost	g	101		71	99		41
	poremećaj plodnosti	g	97		64	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	105		43
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	100		38
	skupna ocj. noge	g	108		64	104		36
	skupna ocj. vime	g	103		83	104		43
	visina križa	g	93		77	104		42
	duljina leđa	g	93		72	107		40
	širina zdjelice	g	98		70	110		39
	dubina trupa	g	85		69	100		39
	položaj zdjelice	g	103		74	100		40
	kut skoč. zgloba	g	92		75	95		40
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	99		40
	putice	g	105		69	101		38
	visina papaka	g	97		60	102		34
	dulj. pred. vimena	g	93		69	95		39
	dulj. zad. vimena	g	99		70	100		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962609

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT

Majka: HR 9201378943

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 118

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 118

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		73	103		40
	susp. ligament	g	103		67	101		37
	dubina vimena	g	107		77	106		42
	duljina sisa	g	104		81	96		43
	debljina sisa	g	91		71	89		40
	smjer zad. sisa	g	96		78	99		42
	položaj prednjih sisa	g	98		86	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	102		41
	čistoća vimena	g	106		70	104		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	96		38

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