

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962809**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 494**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **AT 791550474**

Datum rođenja: **30.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 494**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75	118		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	106		75	108		43
	fitnes	g	117		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	128		82	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955		76	618		41
	dnevna kol. masti	g	23		76	14		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		75	20.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.13		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		43
	randman	g	104		75	104		42
	klase mesa	g	103		74	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	102		38
	perzistencija	g	115		76	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	103		43
	broj somatskih stanica	g	101		77	105		41
	protok mlijeka	g	104		84	93		44
	mastitis	g	98		60	98		34
	ciste	g	94		63	97		35
	mirmoća kod mužnje	g	101		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		69	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	106		42
	vitalnost	g	105		72	99		42
	poremećaj plodnosti	g	121		64	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	107		37
	skupna ocj. noge	g	108		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	114		82	104		43
	visina križa	g	105		76	104		41
	duljina leđa	g	102		70	103		38
	širina zdjelice	g	101		69	104		38
	dubina trupa	g	108		68	105		37
	položaj zdjelice	g	89		72	92		39
	kut skoč. zgloba	g	101		73	105		40
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	96		40
	putice	g	107		67	106		37
	visina papaka	g	107		59	106		33
	dulj. pred. vimena	g	103		68	99		37
	dulj. zad. vimena	g	109		68	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962809
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 494
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 791550474

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 494
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		72	104		39
	susp. ligament	g	101		65	97		36
	dubina vimena	g	102		75	98		41
	duljina sisa	g	92		80	93		42
	debljina sisa	g	84		69	91		38
	smjer zad. sisa	g	103		77	102		41
	položaj prednjih sisa	g	111		84	111		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	103		40
	čistoća vimena	g	100		68	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	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