

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201905109**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 550**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **AT 783215469**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 550**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	124		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	118		40
	indeks mesnatosti	g	98		71	105		31
	fitnes	g	106		80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016		76	899		36
	dnevna kol. masti	g	28.5		76	30		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		75	22.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		76	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		75	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	105		72	111		31
	randman	g	97		72	101		31
	klase mesa	g	97		71	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	111		32
	perzistencija	g	105		76	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	106		38
	broj somatskih stanica	g	102		77	102		35
	protok mlijeka	g	108		84	119		38
	mastitis	g	97		60	107		28
	ciste	g	106		63	106		30
	mirmoća kod mužnje	g	94		62	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		69	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	101		39
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		34
	vitalnost	g	96		70	98		34
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		79	111		37
	skupna ocj. mišićavost	g	91		67	96		32
	skupna ocj. noge	g	112		62	107		30
	skupna ocj. vime	g	114		82	116		36
	visina križa	g	117		76	111		37
	duljina leđa	g	113		70	110		34
	širina zdjelice	g	109		69	110		34
	dubina trupa	g	104		68	104		33
	položaj zdjelice	g	96		72	94		34
	kut skoč. zgloba	g	108		73	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	118		74	106		34
	putice	g	104		67	103		32
	visina papaka	g	107		59	108		29
	dulj. pred. vimena	g	102		68	104		33
	dulj. zad. vimena	g	97		69	101		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201905109**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubračićima (GZW): **518 / 550**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **AT 783215469**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubračićima (OEZW): **492 / 550**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		72	108		33
	susp. ligament	g	107		66	107		32
	dubina vimena	g	110		76	112		35
	duljina sisa	g	99		80	95		37
	debljina sisa	g	89		70	92		34
	smjer zad. sisa	g	108		77	104		36
	položaj prednjih sisa	g	108		85	108		37
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	103		34
	čistoća vimena	g	105		69	106		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	102		32

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima