

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): **937 / 969**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 783215469**

Datum rođenja: **10.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **915 / 969**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	0	39
	fitnes	g	104	0	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	0	77	739	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	77	21.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	109	0	39
	randman	g	95	0	73	100	0	39
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	86	114	0	45
	mastitis	g	96	0	62	104	0	35
	ciste	g	103	0	65	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	113	0	43
	visina križa	g	115	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	113	0	72	111	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	70	110	0	39
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	73	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	108	0	40
	putice	g	102	0	68	102	0	38
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	0	39

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): 937 / 969
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 783215469

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 969
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	40
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	37
	dubina vimena	g	107	0	77	114	0	42
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	43
	debljina sisa	g	88	0	71	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	103	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	102	0	40

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 2607 i 2606
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima