

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1378 / 3485**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1113 / 3485**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	44
	fitnes	g	119	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	80	509	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	46
	mastitis	g	104	0	62	106	0	36
	ciste	g	105	0	66	106	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	118	0	67	112	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	46
	visina križa	g	109	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	putice	g	110	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1378 / 3485**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1113 / 3485**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	114	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	0	41

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima