

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 1860**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **943 / 1860**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	111	0	43
	fitnes	g	105	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	77	676	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	76	18.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	75	24.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	77	107	0	44
	randman	g	121	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	107	0	39
	perzistencija	g	95	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	115	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	85	98	0	45
	mastitis	g	98	0	62	105	0	35
	ciste	g	96	0	65	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	64	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	107	0	44
	visina križa	g	110	0	77	104	0	42
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	39
	dubina trupa	g	102	0	69	98	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	40
	putice	g	100	0	69	98	0	38
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	0	39

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 1860**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **943 / 1860**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	104	0	40
	susp. ligament	g	91	0	67	98	0	38
	dubina vimena	g	97	0	77	105	0	42
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	43
	debljina sisa	g	109	0	71	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	93	0	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima