

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): **173 / 2137**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **864 / 2137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	3	80	130	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	89	117	2	48
	indeks mesnatosti	g	122	2	77	108	0	44
	fitnes	g	107	1	84	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	85	124	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	51	82	762	71	47
	dnevna kol. masti	g	26.5	2.3	82	23.6	2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	2.3	81	25.4	3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	1	78	105	0	44
	randman	g	119	2	78	110	0	44
	klase mesa	g	113	1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	4	75	108	1	41
	perzistencija	g	97	2	82	106	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	116	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	95	-1	47
	mastitis	g	100	1	67	106	1	39
	ciste	g	97	1	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	75	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	74	97	-2	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	70	103	1	42
	skupna ocj. vime	g	100	1	86	108	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	3	79	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	3	79	103	1	44
	putice	g	99	-1	74	97	0	43
	visina papaka	g	97	-2	67	95	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	75	107	1	43

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): **173 / 2137**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **864 / 2137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	2	78	107	2	44
	susp. ligament	g	91	0	73	96	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	81	105	1	45
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-2	82	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	77	93	-1	43

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 2608 i 2607

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