

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **725 / 925**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 925**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	85	632	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	83	11.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	83	16.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	33
	perzistencija	g	106	0	84	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	107	0	36
	mastitis	g	106	0	65	104	0	31
	ciste	g	103	0	68	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	35
	visina križa	g	111	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	35
	putice	g	94	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **725 / 925**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 925**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	117	0	71	112	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	105	0	33

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