

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5259 / 5869**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5606 / 5869**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	108	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	80	530	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	34
	randman	g	105	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	108	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	0	36
	mastitis	g	108	0	66	112	0	33
	ciste	g	112	0	69	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	69	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	111	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	115	0	35
	putice	g	109	0	73	110	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5259 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5606 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	105	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima