

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325929

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 5136 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5517 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	107	-1	84	113	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	28	81	551	21	40
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.5	81	3.3	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.6	80	15.1	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	81	-0.22	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	34
	randman	g	105	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	100	-1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	107	-1	36
	perzistencija	g	94	0	81	100	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	88	100	-1	36
	mastitis	g	106	-2	67	111	-1	34
	ciste	g	111	-1	70	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	89	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	2	74	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	98	-1	86	109	-2	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	107	1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	2	75	98	0	35
	dubina trupa	g	110	2	74	100	1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	79	116	1	35
	putice	g	107	-2	73	109	-1	35
	visina papaka	g	110	1	67	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	118	1	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	117	1	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): **5136 / 5889**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5517 / 5889**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-3	77	101	-1	35
	susp. ligament	g	97	-1	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	80	102	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	99	1	36
	debljina sisa	g	109	1	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	104	-1	35

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 2512 i 2511
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