

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1209**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 1209**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	118	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	120	-1	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	120	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	4	82	630	-28	46
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.5	81	8	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.5	81	15.5	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	81	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	97	-1	44
	randman	g	97	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	106	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	105	-2	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	109	0	46
	mastitis	g	116	2	67	106	-1	40
	ciste	g	112	1	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	94	0	41
	plodnost	g	118	-1	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	80	106	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	95	-2	73	105	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	106	1	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	112	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	44
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	44
	putice	g	107	0	73	106	-1	43
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1209**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 1209**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	102	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	44
	duljina sisa	g	91	2	83	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	88	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	76	107	-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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima