

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 73**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 73**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	88	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	110	-1	44
	fitnes	g	113	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	34	82	137	12	47
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0.7	81	-6.2	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	1.1	81	2.1	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	110	-1	44
	randman	g	101	-2	76	101	-1	44
	klase mesa	g	112	0	75	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	113	0	42
	perzistencija	g	100	0	82	101	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	85	-1	47
	mastitis	g	109	0	65	106	-1	39
	ciste	g	105	1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	123	2	72	121	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	97	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	114	1	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	96	1	44
	putice	g	103	-1	72	104	-1	42
	visina papaka	g	110	0	65	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	-1	43

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 73**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 73**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	99	-1	43
	susp. ligament	g	100	-1	71	96	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	96	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	87	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	75	103	1	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima