

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **49 / 73**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **43 / 73**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	115	-2	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	24	82	133	20	47
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-0.6	82	-1.1	0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0.2	81	6.1	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	82	-0.08	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	99	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	0	42
	perzistencija	g	101	-1	82	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	92	-1	47
	mastitis	g	107	0	66	106	0	39
	ciste	g	102	-1	70	102	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	98	-1	41
	plodnost	g	120	-2	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	78	94	1	44
	putice	g	103	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	113	1	66	114	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 73**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 73**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	72	108	-2	42
	dubina vimena	g	110	1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	99	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima