

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 70**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 70**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	126	0	76	119	0	44
	fitnes	g	101	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	80	182	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	-2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	10.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	120	0	44
	randman	g	118	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	118	0	75	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	87	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	79	0	87	85	0	47
	mastitis	g	92	0	63	99	0	37
	ciste	g	100	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	45
	visina križa	g	104	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	43
	putice	g	105	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **39 / 70**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **47 / 70**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	97	0	41

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