

## 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): 36 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 62  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	121	0	43
	fitnes	g	101	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	78	357	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	77	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	124	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	122	0	73	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	39
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	85	86	0	46
	mastitis	g	91	0	57	96	0	34
	ciste	g	100	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	98	0	45
	visina križa	g	106	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	97	0	42
	putice	g	105	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	74	101	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 polubraći SI (GZW): **36 / 62**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 62**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	0	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 2402 i 2312

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