

## 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): 23 / 49  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 49  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	130	0	74	122	0	43
	fitnes	g	103	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	77	442	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	5.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	76	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	124	0	43
	randman	g	120	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	122	0	72	117	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	102	0	38
	perzistencija	g	91	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	80	0	84	85	0	45
	mastitis	g	99	0	55	101	0	32
	ciste	g	98	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	112	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	98	0	42
	putice	g	107	0	69	108	0	40
	visina papaka	g	110	0	58	114	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	92	0	41
kut pred. vimena	g	91	0	72	100	0	41	

## 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): **23 / 49**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 49**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	113	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	77	0	77	90	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	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 2305 i 2304

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