

## 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): 27 / 51  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 51  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	76	121	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	130	0	74	122	0	43
	fitnes	g	102	-1	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-67	78	422	-20	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.3	77	4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1.1	77	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	130	1	75	124	0	43
	randman	g	118	-2	75	112	1	43
	klase mesa	g	122	0	73	118	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	2	39
	perzistencija	g	89	-2	78	95	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	112	1	44
	protok mlijeka	g	81	1	85	86	1	45
	mastitis	g	94	-5	56	99	-2	33
	ciste	g	100	2	62	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	74	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	69	117	2	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	107	-2	38
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	98	-2	44
	visina križa	g	105	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	104	1	71	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	111	-1	41
	položaj zdjelice	g	113	2	74	109	1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	97	-1	42
	putice	g	106	-1	69	108	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	113	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	93	1	42
	kut pred. vimena	g	92	1	73	100	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): **27 / 51**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 51**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	101	-1	40
	dubina vimena	g	94	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	112	-1	81	105	1	45
	debljina sisa	g	103	-1	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	89	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	100	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	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 2308 i 2305

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