

## 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): 21 / 45  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	128	2	73	121	2	43
	fitnes	g	105	1	79	109	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-74	77	565	-71	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.7	76	8	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-2.4	75	20.1	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	76	-0.18	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	129	1	75	125	2	43
	randman	g	118	1	74	112	1	43
	klase mesa	g	121	4	72	116	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	103	1	37
	perzistencija	g	93	-1	76	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	114	1	42
	protok mlijeka	g	81	-2	83	86	-1	45
	mastitis	g	98	-1	53	102	1	31
	ciste	g	99	2	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	107	1	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	99	0	44
	visina križa	g	104	0	77	109	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	104	1	70	108	1	41
	dubina trupa	g	107	0	68	110	1	40
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	99	-1	41
	putice	g	106	2	68	106	1	40
	visina papaka	g	110	-1	57	113	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	93	-2	40
kut pred. vimena	g	92	0	71	100	1	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): **21 / 45**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 45**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	100	0	39
	dubina vimena	g	94	1	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	112	1	80	104	1	44
	debljina sisa	g	102	1	71	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	76	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	2	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	74	100	1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	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 2214 i 2210

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