

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 45  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	75	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	5	74	111	1	42
	fitnes	g	123	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-94	77	510	-100	43
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.8	76	9.1	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.7	75	17	-3.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.14	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	116	3	75	114	1	43
	randman	g	105	4	74	103	0	42
	klase mesa	g	115	3	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	107	1	37
	perzistencija	g	102	-1	76	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	120	1	76	116	1	42
	protok mlijeka	g	97	-2	84	94	-2	45
	mastitis	g	108	1	54	107	0	31
	ciste	g	103	1	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	67	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	103	1	41
	vitalnost	g	103	1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	108	-2	44
	visina križa	g	105	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	1	41
	dubina trupa	g	108	1	69	109	1	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	41
	putice	g	102	2	68	108	2	40
	visina papaka	g	113	0	58	116	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	1	40
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	99	-1	41
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 45**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 45**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	66	109	0	39
	dubina vimena	g	109	-2	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	107	0	80	100	1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	111	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	105	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima