

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379457  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 118  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 118  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	106	0	36
	fitnes	g	118	0	79	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	0	77	21	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	76	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	75	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	109	0	36
	randman	g	89	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	114	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	0	37
	mastitis	g	111	0	54	109	0	28
	ciste	g	104	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	117	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	31
	visina križa	g	104	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	90	0	31
	putice	g	117	0	68	110	0	31
	visina papaka	g	116	0	58	116	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	90	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 118**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 118**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	108	0	30
	dubina vimena	g	110	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	78	0	77	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	70	100	0	31

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima