

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1124

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	108	0	34
	fitnes	g	75	2	82	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-9	78	652	-30	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.1	77	22.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.2	77	19.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	1	75	115	0	34
	randman	g	100	0	74	99	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	2	73	90	-1	36
	perzistencija	g	89	0	78	95	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	94	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	114	-1	36
	mastitis	g	80	1	61	91	1	34
	ciste	g	92	2	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	72	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	108	-1	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	2	67	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	106	0	33
	visina križa	g	100	0	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	75	88	1	33
	putice	g	96	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	2	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	74	108	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1061 / 1124**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1102 / 1124**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	95	2	81	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	2	84	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	102	1	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	33

### 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 2204 i 2203

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