

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3312 / 4070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3141 / 4070

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	82	-1	84	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-69	80	356	-56	35
	dnevna kol. masti	g	17.6	-2.8	80	24.7	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.8	79	15.1	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	111	0	34
	randman	g	98	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	1	75	88	0	35
	perzistencija	g	88	-1	80	90	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	93	-2	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	109	0	36
	mastitis	g	85	0	66	93	0	34
	ciste	g	92	0	70	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	75	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-3	77	103	-1	35
	vitalnost	g	118	0	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	86	104	-1	33
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	74	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	33
	putice	g	107	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	108	-1	67	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	77	113	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3312 / 4070**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3141 / 4070**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	72	93	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	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 2312 i 2308

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