

## 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): 2939 / 3922  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201047703

Datum rođenja: 21.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2870 / 3922  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	85	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	80	440	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	27.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	111	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	89	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	95	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	87	109	0	36
	mastitis	g	89	0	64	95	0	34
	ciste	g	94	0	69	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	119	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	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	100	0	85	106	0	33
	visina križa	g	104	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	33
	putice	g	107	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	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): **2939 / 3922**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2870 / 3922**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	72	94	0	33
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima