

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2508 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2533 / 2876

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	103	0	35
	fitnes	g	102	1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-13	79	569	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.5	78	0.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	11.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	78	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	101	0	35
	randman	g	92	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	110	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	78	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	85	94	0	36
	mastitis	g	115	0	62	107	0	35
	ciste	g	96	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	112	2	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	33
	visina križa	g	91	1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	95	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	100	1	72	103	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	33
	putice	g	104	2	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	112	1	75	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325940**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2508 / 2876**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2533 / 2876**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	91	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	108	0	33
	debljina sisa	g	110	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	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 2308 i 2305

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