

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 2936  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2936  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	125	0	83	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	79	370	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	78	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	109	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	89	0	36
	mastitis	g	112	0	63	108	0	34
	ciste	g	108	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	80	0	76	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379408**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 2936**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201065411**

Datum rođenja: **11.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 2936**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2402 i 2312

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