

## 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): 184 / 2733  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 2733  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	78	497	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	77	0.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	12.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72			
	perzistencija	g	107	0	78	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83			
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	93	0	32
	protok mlijeka	g	85	0	84	78	0	32
	mastitis	g	111	0	60	108	0	32
	ciste	g	109	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	119	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	32
	visina križa	g	97	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	80	0	75	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	74	109	0	32	

## 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): 184 / 2733  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 2733  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	91	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	115	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	32

### 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 2303 i 2301

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