

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 971  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	37
	fitnes	g	116	0	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	78	395	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	78	2.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	11.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	37
	randman	g	94	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	88	0	38
	mastitis	g	111	0	61	108	0	35
	ciste	g	101	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	putice	g	104	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 971**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 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