

## 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): 540 / 972  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 972  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	1	75	101	-1	37
	fitnes	g	115	1	83	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-40	79	254	-34	39
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.2	79	-0.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1.2	78	8.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.13	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	-1	37
	randman	g	93	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	108	-1	38
	perzistencija	g	104	1	79	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	86	87	0	39
	mastitis	g	110	1	64	108	0	37
	ciste	g	102	1	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	73	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	103	1	72	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	-1	33
	visina križa	g	95	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	33
	putice	g	105	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	99	-1	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	1	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	102	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): **540 / 972**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 972**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	93	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	-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 2312 i 2308

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