

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 970  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 970  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	34
	fitnes	g	104	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	77	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	77	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	76	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	97	0	34
	randman	g	119	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	36
	mastitis	g	100	0	59	106	0	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	108	0	33
	visina križa	g	93	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	33
	putice	g	95	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **899 / 970**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **847 / 970**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	86	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima