

## 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 / 951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 951  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	76	305	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	75	-1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	98	0	34
	randman	g	116	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	36
	mastitis	g	100	0	56	106	0	33
	ciste	g	102	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	109	0	33
	visina križa	g	95	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	102	0	33
	putice	g	93	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	70	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 / 951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **828 / 951**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	86	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2106 i 2104

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