

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 946  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 946  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	12	72	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	18	82	122		34
	indeks mesnatosti	g	107	-3	70	107		41
	fitnes	g	94	-3	78	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	79	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1327	708	74	935		31
	dnevna kol. masti	g	48.4	30.5	73	29.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	22.3	72	26.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	72	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	107		41
	randman	g	109	-3	70	106		41
	klase mesa	g	101	-4	69	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	106		33
	perzistencija	g	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	79	98		36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98		31
	protok mlijeka	g	92	-3	80	95		31
	mastitis	g	96		53	102		37
	ciste	g	96		61	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	89	-4	67	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	75	107		43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	102		42
	vitalnost	g	115	1	66	111		41
	poremećaj plodnosti	g	96		61	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	76	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	3	66	92		41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	107		39
	skupna ocj. vime	g	112	-4	76	113		44
	visina križa	g	106	2	74	103		43
	duljina leđa	g	103	3	69	106		42
	širina zdjelice	g	101	1	67	104		41
	dubina trupa	g	108	1	66	105		41
	položaj zdjelice	g	93	2	70	86		42
	kut skoč. zgloba	g	85	1	70	90		42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	70	100		42
	putice	g	100	0	65	102		41
	visina papaka	g	98	0	58	106		38
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	66	115		41
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	67	109		41
kut pred. vimena	g	107	-2	68	109		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228146**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 946**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **500 / 946**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	64	105		40
	dubina vimena	g	98	-1	73	103		43
	duljina sisa	g	106	-1	77	105		44
	debljina sisa	g	108	1	68	107		42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	73	106		43
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	79	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	66	104		41
	čistoća vimena	g	98	0	67	103		41

### 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 2104 i 2103

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