

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15  
Posjednik: IVAN JURKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	127	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	81	123	1	37
	indeks mesnatosti	g	105	-2	69	108	-1	33
	fitnes	g	109	1	74	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	76	118	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1455	9	72	1127	57	33
	dnevna kol. masti	g	37.1	-0.2	71	31.7	1.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	1.6	70	31.5	2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	71	-0.17	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	70	-0.09	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	69	112	-1	33
	randman	g	99	-3	69	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	61	109	0	29
	perzistencija	g	98	-2	71	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	76	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	110	1	70	105	0	32
	protok mlijeka	g	87	-3	77	96	-2	34
	mastitis	g	102	1	45	105	1	24
	ciste	g	95	-2	54	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	74	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	105	0	31
	vitalnost	g	107	1	62	106	1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	74	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	62	97	-1	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	73	104	0	30
	visina križa	g	113	1	72	113	1	31
	duljina leđa	g	117	0	66	114	-1	31
	širina zdjelice	g	102	1	65	104	0	30
	dubina trupa	g	103	3	63	106	2	30
	položaj zdjelice	g	100	1	67	106	2	30
	kut skoč. zgloba	g	90	2	67	98	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	66	101	1	30
	putice	g	109	1	62	105	1	30
	visina papaka	g	109	-1	53	107	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	63	104	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	64	108	-1	30
kut pred. vimena	g	101	-1	65	104	-2	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**  
Posjednik: **IVAN JURKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	60	96	1	29
	dubina vimena	g	103	2	71	105	0	31
	duljina sisa	g	102	1	75	104	0	31
	debljina sisa	g	99	-1	66	102	-1	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	76	92	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	64	89	0	30
	čistoća vimena	g	104	1	64	103	0	30

### 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 2108 i 2106

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