

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 2079  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 117 / 2079  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	109	0	37
	fitnes	g	118	0	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	76	593	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	10.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	75	19.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	106	0	37
	randman	g	118	0	73	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	112	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	82	84	0	38
	mastitis	g	112	0	57	109	0	35
	ciste	g	108	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	33
	visina križa	g	100	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	110	0	33
	putice	g	102	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 2079**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **117 / 2079**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima