

## 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): 477 / 2190  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2190  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	75	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	109	0	37
	fitnes	g	116	-2	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-85	77	559	-34	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.3	76	9.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.7	75	18.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	76	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	74	106	0	37
	randman	g	118	0	73	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	111	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-3	77	105	-1	38
	protok mlijeka	g	85	-1	83	84	0	38
	mastitis	g	112	0	58	108	-1	35
	ciste	g	106	-2	65	102	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	1	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	33
	visina križa	g	99	-1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	88	1	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	33
	putice	g	103	1	69	104	1	33
	visina papaka	g	108	1	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	1	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): **477 / 2190**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **228 / 2190**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	1	33
	dubina vimena	g	108	1	76	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	94	1	71	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	105	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	1	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 2112 i 2111

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