

## 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): 283 / 2046  
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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 111 / 2046  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	4	75	120	7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-10	84	111		41
	indeks mesnatosti	g	115	13	72	109		37
	fitnes	g	118	1	80	112	6	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	81	120	10	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-267	76	593		38
	dnevna kol. masti	g	4.2	-16.9	76	10.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-3.9	75	19.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.08	76	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.07	75	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	112	13	73	106		37
	randman	g	118	13	73	111		37
	klase mesa	g	104	3	71	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	70	112	8	37
	perzistencija	g	100	-6	76	102		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	5	81	108	5	41
	broj somatskih stanica	g	105	8	76	106		38
	protok mlijeka	g	86	-1	82	84		38
	mastitis	g	112	8	57	109	5	35
	ciste	g	108	6	64	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	5	69	106	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	9	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	3	37
	vitalnost	g	105	1	69	108	4	37
	poremećaj plodnosti	g	114	9	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-4	79	103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	11	69	99	12	33
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	114	6	32
	skupna ocj. vime	g	113	-8	80	111	-2	33
	visina križa	g	100	-5	76	103	-4	33
	duljina leđa	g	103	-9	71	106	-6	33
	širina zdjelice	g	98	-1	70	102	-1	33
	dubina trupa	g	101	-2	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	87	3	73	91	5	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	94	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-8	73	110	1	33
	putice	g	102	5	68	103	7	33
	visina papaka	g	107	3	62	107	6	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	69	110	2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-10	69	105	-6	33
kut pred. vimena	g	116	-3	72	113	5	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): **283 / 2046**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **111 / 2046**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-4	67	94	-9	33
	dubina vimena	g	107	-4	76	106	-2	33
	duljina sisa	g	100	0	79	106	-1	33
	debljina sisa	g	93	1	71	100	-2	33
	smjer zad. sisa	g	105	-4	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-4	82	105	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	71	104	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima