

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 970  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 410 / 970  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	43
	fitnes	g	102	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	77	544	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	77	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	76	17.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	44
	randman	g	109	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	43
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	84	90	0	46
	mastitis	g	92	0	59	110	0	39
	ciste	g	92	0	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	44
	vitalnost	g	121	0	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	46
	visina križa	g	103	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	44
	putice	g	107	0	70	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 970**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 970**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	93	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	43

### 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 2207 i 2204

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima