

## 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): 450 / 959  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 317 / 959  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	75	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	108	-1	43
	fitnes	g	104	1	80	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	22	77	595	-28	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.2	76	10.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.9	75	18.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	-2	44
	randman	g	108	-2	73	109	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	72	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	110	0	43
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	90	0	46
	mastitis	g	96	-1	57	110	-1	39
	ciste	g	93	-1	64	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	105	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	98	0	44
	vitalnost	g	121	1	69	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	103	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	116	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	108	-1	45
	visina križa	g	104	0	77	94	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	72	102	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	1	43
	dubina trupa	g	104	0	70	100	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	73	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	2	74	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	105	-1	44
	putice	g	107	0	69	105	1	43
	visina papaka	g	109	0	62	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	114	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	109	2	43
kut pred. vimena	g	104	-2	72	109	-1	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): **450 / 959**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 959**  
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	-1	76	101	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	80	109	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	72	98	1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	101	1	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima