

## 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): 655 / 971  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 971  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	0	44
	fitnes	g	98	-2	82	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-62	79	436	-28	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.4	78	5.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.5	77	14.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	44
	randman	g	108	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	108	1	43
	perzistencija	g	94	-1	78	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	85	89	-1	46
	mastitis	g	90	0	62	109	0	40
	ciste	g	89	0	67	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	72	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	120	0	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	105	-1	46
	visina križa	g	101	-1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	105	-1	44
	putice	g	108	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	109	1	63	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	44	

## 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): **655 / 971**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 971**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	92	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	82	109	-1	46
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	100	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 2304 i 2303

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