

## 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): 550 / 954  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 954  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	109	0	43
	fitnes	g	103	1	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-15	76	623	-17	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.2	76	11.2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.9	-0.3	75	19.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.01	75	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	108	-1	43
	randman	g	110	3	73	110	0	43
	klase mesa	g	101	1	71	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	70	110	1	42
	perzistencija	g	94	-7	76	99	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	-1	82	90	0	46
	mastitis	g	97	-1	56	111	0	39
	ciste	g	94	0	64	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	-1	43
	vitalnost	g	120	3	69	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	-3	64	115	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	109	0	45
	visina križa	g	104	-2	76	95	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	71	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	70	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	69	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	2	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	1	44
	putice	g	107	-1	68	104	0	42
	visina papaka	g	109	-2	61	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	113	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	107	-1	43
kut pred. vimena	g	106	2	71	110	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): **550 / 954**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 954**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	93	1	42
	dubina vimena	g	101	0	76	102	-1	44
	duljina sisa	g	102	-1	79	109	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	71	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	95	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	70	97	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima