

## 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): 619 / 971  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 971  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	76	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	108	0	43
	fitnes	g	100	-2	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-44	78	503	-41	45
	dnevna kol. masti	g	10	-1.5	77	6.6	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.7	77	16.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	106	-1	44
	randman	g	109	0	74	110	0	44
	klase mesa	g	99	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	108	-1	43
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	107	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	84	90	0	46
	mastitis	g	91	-1	60	110	0	40
	ciste	g	91	-1	66	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	97	-1	44
	vitalnost	g	120	-1	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	2	65	116	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	-1	46
	visina križa	g	102	-1	78	94	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	71	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	44
	putice	g	107	0	70	104	-1	43
	visina papaka	g	107	0	61	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	-1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	74	108	-1	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): **619 / 971**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 971**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	93	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	81	110	1	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	96	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	-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 2208 i 2207

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