



## 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): 290 / 640  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 640  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	66				128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	107	0	62	112	0	41
	fitnes	ok	114	0	70				116	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74				125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421	0	65	421	0	65	587	0	42
	dnevna kol. masti	nm	9.7	0	71	9.7	0	71	14.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	61	18.4	0	61	23.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	113	0	65	112	0	42
	randman	ok	108	0	63	105	0	59	109	0	41
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	63	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70				114	0	42
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73				114	0	43
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69	113	0	43
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	88	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61	115	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57	101	0	40
	vitalnost	nm	120	0	56	120	0	56	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	64				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	119	0	59				119	0	39
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				112	0	44
	visina križa	ok	105	0	72				97	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	66				100	0	42
	širina zdjelice	ok	101	0	66				99	0	42
	dubina trupa	ok	104	0	64				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67				105	0	42
	putice	ok	107	0	64				108	0	41
	visina papaka	ok	112	0	56				111	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				116	0	41



## 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): **290 / 640**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 640**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				109	0	41
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				113	0	42
	susp. ligament	ok	94	0	62				94	0	40
	dubina vimena	ok	100	0	71				103	0	43
	duljina sisa	ok	99	0	74				105	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	66				98	0	42
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	120	0	76				113	0	44
	čistoća vimena	ok	105	0	65				102	0	41

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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