

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305

Spol: M

Datum rođenja: 28.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200737750

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 738

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 738

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72	110	0	44
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	106	0	63	111	0	42
	fitnes	ok	111	0	71				114	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75				121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	0	66	292	0	66	492	0	42
	dnevna kol. masti	nm	2.5	0	72	2.5	0	72	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	62	11.7	0	62	18	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	66	110	0	42
	randman	ok	107	0	63	105	0	60	110	0	41
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	64	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71				114	0	43
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74				111	0	44
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70	110	0	43
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71	88	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62	114	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	100	0	40
	vitalnost	nm	117	0	57	117	0	57	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				99	0	42
	skupna ocj. noge	ok	120	0	62				118	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				112	0	45
	visina križa	ok	108	0	75				96	0	44
	duljina leđa	ok	109	0	70				101	0	43
	širina zdjelice	ok	100	0	69				98	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	67				100	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				93	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	71				107	0	43
	putice	ok	109	0	66				106	0	42
	visina papaka	ok	111	0	59				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67				117	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68				110	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				111	0	43
	susp. ligament	ok	96	0	65				94	0	41
dubina vimena	ok	102	0	74				103	0	44	
duljina sisa	ok	103	0	77				108	0	45	

## 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): **424 / 738**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 738**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	69				99	0	43
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				97	0	44
	položaj pr. sisa	ok	120	0	79				113	0	45
	položaj zad. sisa	ok	105	0	66				99	0	42
	čistoća vimena	ok	103	0	68				101	0	42

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno 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