

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200737750

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 710

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	117	0	66				123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	63	111	0	42
	fitnes	ok	112	0	70				114	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75				122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	0	66	311	0	66	516	0	42
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	72	4.3	0	72	11.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	62	13.5	0	62	19.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	111	0	65	110	0	42
	randman	ok	108	0	63	105	0	60	110	0	41
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	64	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				113	0	42
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74				112	0	44
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70	111	0	43
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70	89	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52	109	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	56	117	0	56	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				98	0	42
	skupna ocj. noge	ok	120	0	61				119	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				113	0	44
	visina križa	ok	107	0	74				96	0	44
	duljina leđa	ok	107	0	69				101	0	43
	širina zdjelice	ok	100	0	68				98	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	67				100	0	42
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				92	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				106	0	43
	putice	ok	108	0	66				106	0	42
	visina papaka	ok	112	0	58				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				117	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67				111	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				111	0	42
	susp. ligament	ok	96	0	64				94	0	41
dubina vimena	ok	102	0	73				103	0	44	
duljina sisa	ok	102	0	77				107	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): **374 / 710**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 710**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	68				98	0	42
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				98	0	44
	položaj pr. sisa	ok	120	0	78				113	0	45
	položaj zad. sisa	ok	105	0	65				100	0	42
	čistoća vimena	ok	103	0	67				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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