

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621

Spol: M

Datum rođenja: 04.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 6200261690

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 184

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	87	0	67	86	0	65			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-283	0	68	-283	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.4	0	74	-8.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.9	0	65	1.9	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	74	0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	65	0.16	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	70	87	0	68			
	randman	ok	87	0	65	88	0	62			
	klase mesa	ok	93	0	69	92	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	107	0	73	107	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	79				106	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	70				93	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				104	0	33
	putice	ok	105	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	98	0	61				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				105	0	33
dubina vimena	ok	101	0	75				104	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	78				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 184**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 184**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	70				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	81				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	68				96	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				98	0	33

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 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima