

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 245

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 245

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	75	116	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	69	96	0	66			
	fitnes	ok	107	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	792	0	69	792	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	75	17.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.6	0	65	27.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	75	-0.18	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	68			
	randman	ok	93	0	67	93	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	98	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	75	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73			
	protok mlijeka	nm	101	0	73	101	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	114	0	60	114	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	68				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	63				118	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	79				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				96	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	70				95	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	72				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	72				113	0	33
	putice	ok	105	0	68				105	0	33
	visina papaka	ok	106	0	61				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	68				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	69				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	0	71				97	0	33
susp. ligament	ok	100	0	66				105	0	33	
dubina vimena	ok	94	0	75				100	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 245**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 245**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	70				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	0	76				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	68				110	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				105	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) / *produksijska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima