



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): 63 / 243
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 243
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	74	117	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	69	97	1	66			
	fitnes	ok	105	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	816	-55	68	816	-55	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	-0.1	74	18.3	-0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5	-2.5	65	28.5	-2.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.03	74	-0.18	0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	71	103	0	68			
	randman	ok	93	0	66	93	1	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	99	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	96	-3	74	96	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	73	107	-1	73			
	protok mlijeka	nm	100	2	73	100	2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	54	97	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	113	1	59	113	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	77				95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-2	67				95	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	115	3	62				119	3	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	77				109	-1	33
	visina križa	ok	101	1	75				95	-2	33
	duljina leđa	ok	102	3	69				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	2	69				96	-1	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	1	71				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	2	71				114	2	33
	putice	ok	105	2	67				107	2	33
	visina papaka	ok	107	-2	59				110	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	1	67				112	1	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): **63 / 243**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 243**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-1	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	-2	69				99	-4	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				104	1	33
	dubina vimena	ok	94	1	74				100	-1	33
	duljina sisa	ok	102	-2	77				104	1	33
	debljina sisa	ok	105	-2	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	2	74				114	2	33
	položaj pr. sisa	ok	105	1	80				107	2	33
	čistoća vimena	ok	106	-1	68				105	-1	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 2004 i 2003

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