



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): 215 / 512
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 512
 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	115	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	66	117	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	105	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	687	-41	57	687	-41	57			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	66	26.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	-1	52	21.5	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.02	66	-0.03	0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	52	-0.03	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	64	102	1	64			
	randman	ok	92	-1	59	92	-1	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-3	65						
	perzistencija	nm	90	0	66	90	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	protok mlijeka	nm	98	1	69	98	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-4	43	97	-4	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	3	56	102	3	56			
	vitalnost	nm	111	1	56	111	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	10	72				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-30	60				72		23
	skupna ocj. noge	nm	115	1	55				113		21
	skupna ocj. vime	nm	121	14	72				119		23
	visina križa	nm	108	12	69				103		24
	duljina leđa	nm	111	10	63				107		24
	širina zdjelice	nm	104	-1	62				99		23
	dubina trupa	nm	109	0	61				100		23
	položaj zdjelice	nm	84	-3	65				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	109	6	65				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	126	19	65				120		23
	putice	nm	100	-9	60				99		23
	visina papaka	nm	107	-1	52				105		20
dulj. pred. vimena	nm	125	6	61				114		23	



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): **215 / 512**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 512**
 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	nm	128	13	61				117		23
	kut pred. vimena	nm	102	-1	63				112		23
	susp. ligament	nm	109	13	58				113		22
	dubina vimena	nm	99	6	68				108		24
	duljina sisa	nm	97	-4	72				100		24
	debljina sisa	nm	98	-10	63				95		23
	smjer zad. sisa	nm	125	10	69				117		23
	položaj pr. sisa	nm	115	5	75				108		23
	čistoća vimena	nm	110	-4	62				104		23

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 1908 i 1907

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