



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 378
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 378
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-1	73	121	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	101	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	964	-57	66	964	-57	66			
	dnevna kol. masti	nm	29	-3.6	73	29	-3.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.1	-0.9	62	29.1	-0.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	73	-0.13	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	62	-0.06	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	69	107	0	66			
	randman	ok	98	0	64	98	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	101	3	73	101	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	protok mlijeka	nm	101	-2	71	101	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-1	52	89	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	2	64	113	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	vitalnost	nm	113	1	57	113	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	74				100	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-9	64				89	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	59				106	5	30
	skupna ocj. vime	ok	121	8	74				113	16	31
	visina križa	ok	103	0	71				102	-2	31
	duljina leđa	ok	102	-1	66				103	-1	31
	širina zdjelice	ok	93	0	66				91	-4	31
	dubina trupa	ok	102	-1	65				100	2	31
	položaj zdjelice	ok	100	-9	68				102	-4	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	-2	68				106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	3	68				105	7	31
	putice	ok	101	-4	64				104	-2	31
	visina papaka	ok	101	-1	57				106	-2	29
	dulj. pred. vimena	ok	106	4	64				103	8	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 378**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 378**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	5	64				118	7	31
	kut pred. vimena	ok	114	6	66				106	12	31
	susp. ligament	ok	107	3	62				109	2	30
	dubina vimena	ok	109	2	71				103	7	31
	duljina sisa	ok	96	-3	74				91	-2	31
	debljina sisa	ok	97	-7	66				98	-4	31
	smjer zad. sisa	ok	115	2	71				113	8	31
	položaj pr. sisa	ok	89	5	76				94	8	31
	čistoća vimena	ok	106	-4	65				105	2	31

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima