



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): 66 / 171
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 171
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	74	119	0	74	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	65	104	0	41
	fitnes	ok	101	0	72				103	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	863	0	67	863	0	67	624	0	42
	dnevna kol. masti	nm	25.7	0	74	25.7	0	74	21.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	0	64	28	0	64	23.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	107	0	67	107	0	42
	randman	ok	98	0	65	98	0	62	98	0	41
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	66	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				103	0	42
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72	104	0	43
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	55	91	0	55	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	66	113	0	66	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59	100	0	39
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				100	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				106	0	44
	visina križa	ok	98	0	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	69				98	0	42
	širina zdjelice	ok	94	0	68				94	0	42
	dubina trupa	ok	98	0	67				98	0	42
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				103	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	71				107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				98	0	42
	putice	ok	102	0	67				103	0	41
	visina papaka	ok	100	0	60				106	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				100	0	42



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): **66 / 171**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 171**
 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	110	0	67				110	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				101	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	65				104	0	41
	dubina vimena	ok	106	0	74				103	0	43
	duljina sisa	ok	98	0	77				92	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	0	74				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	86	0	79				95	0	45
	čistoća vimena	ok	104	0	68				105	0	42

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 2007 i 2005

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