

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): 91 / 511
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 511
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	64	122	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	70	122	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	103	0	61	104	0	31
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73	122	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1011	0	64	1011	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.1	0	70	33.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.1	0	60	29.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	64	104	0	31
	randman	ok	96	0	62	96	0	59	102	0	31
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	63	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67	107	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71	106	0	29
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	48	90	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	55	111	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59	105	0	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	ok	116	0	65	116	0	65	99	0	28
	visina križa	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	30
	duljina leđa	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	29
	širina zdjelice	ok	95	0	66	95	0	66	98	0	29
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	107	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	64	114	0	64	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	28
	putice	ok	105	0	64	105	0	64	107	0	28
	visina papaka	ok	98	0	56	98	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65	104	0	65	97	0	28

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): **91 / 511**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 511**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	65	115	0	65	113	0	29
	kut pred. vimena	ok	110	0	62	110	0	62	96	0	28
	susp. ligament	ok	107	0	63	107	0	63	109	0	28
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	96	0	29
	duljina sisa	ok	100	0	68	100	0	68	93	0	30
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	ok	114	0	67	114	0	67	105	0	29
	položaj pr. sisa	ok	89	0	67	89	0	67	90	0	29
	čistoća vimena	ok	109	0	66	109	0	66	103	0	29

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 1806 i 1805

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