

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): 102 / 484
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 484
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	64	123	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	70	121	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	104	0	61	104	0	31
	fitnes	ok	106	0	67	106	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	73	123	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	978	0	64	978	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	70	30.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.3	0	60	28.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	106	0	64	104	0	31
	randman	ok	98	0	62	98	0	58	103	0	30
	klase mesa	ok	108	0	66	107	0	62	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	67	108	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71	106	0	29
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	47	94	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64	102	0	64	98	0	28
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	ok	116	0	65	116	0	65	99	0	28
	visina križa	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	30
	duljina leđa	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	29
	širina zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	98	0	29
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	28
	položaj zdjelice	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	64	113	0	64	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	63	104	0	63	98	0	28
	putice	ok	105	0	64	105	0	64	107	0	28
	visina papaka	ok	98	0	55	98	0	55	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): **102 / 484**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 484**
 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	116	0	65	116	0	65	113	0	29
	kut pred. vimena	ok	110	0	62	110	0	62	96	0	28
	susp. ligament	ok	106	0	62	106	0	62	109	0	28
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	97	0	29
	duljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	92	0	30
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	ok	115	0	67	115	0	67	105	0	29
	položaj pr. sisa	ok	89	0	67	89	0	67	90	0	29
	čistoća vimena	ok	110	0	66	110	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 1803 i 1802

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