

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): 88 / 493
 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): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 493
 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	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	1	70	122	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	65	103	-1	61	104	0	31
	fitnes	ok	104	-2	67	104	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	73	122	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1011	33	64	1011	33	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.1	2.5	70	33.1	2.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.1	0.8	60	29.1	0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	70	-0.1	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	67	106	0	64	104	0	31
	randman	ok	96	-2	62	96	-2	59	102	-1	31
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	63	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	67	107	-1	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	1	68	107	1	68			
	protok mlijeka	nm	103	-1	69	103	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-4	48	90	-4	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	56			
	vitalnost	nm	111	-1	55	111	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	2	69	103	2	69	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	59	105	-1	59	100	-1	26
	skupna ocj. vime	ok	116	0	65	116	0	65	99	0	28
	visina križa	ok	103	2	69	103	2	69	104	0	30
	duljina leđa	ok	104	2	67	104	2	67	104	0	29
	širina zdjelice	ok	95	1	66	95	1	66	98	0	29
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	ok	109	1	66	109	1	66	107	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	114	1	64	114	1	64	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	64	103	-1	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): **88 / 493**
 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): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 493**
 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	-1	65	115	-1	65	113	0	29
	kut pred. vimena	ok	110	0	62	110	0	62	96	0	28
	susp. ligament	ok	107	1	63	107	1	63	109	0	28
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	96	-1	29
	duljina sisa	ok	100	-1	68	100	-1	68	93	1	30
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	ok	114	-1	67	114	-1	67	105	0	29
	položaj pr. sisa	ok	89	0	67	89	0	67	90	0	29
	čistoća vimena	ok	109	-1	66	109	-1	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 1804 i 1803

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