

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): 95 / 470
 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): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 470
 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		64	123		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121		70	121		70			
	indeks mesnatosti	ok	105		65	104		61	104		31
	fitnes	ok	106		67	106		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		73	123		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	978		64	978		64			
	dnevna kol. masti	nm	30.6		70	30.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.3		60	28.3		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		70	-0.12		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		60	-0.07		60			
3.Meso	neto prirast	ok	107		67	106		64	104		31
	randman	ok	98		62	98		58	103		30
	klase mesa	ok	108		66	107		62	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		67	108		67			
	perzistencija	nm	99		70	99		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		71	107		71	106		29
	broj somatskih stanica	nm	106		68	106		68			
	protok mlijeka	nm	104		69	104		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		47	94		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		60	114		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		55	103		55			
	vitalnost	nm	112		55	112		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101		69	101		69	103		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		64	102		64	98		28
	skupna ocj. noge	ok	106		59	106		59	101		26
	skupna ocj. vime	ok	116		65	116		65	99		28
	visina križa	ok	101		69	101		69	104		30
	duljina leđa	ok	102		67	102		67	104		29
	širina zdjelice	ok	94		66	94		66	98		29
	dubina trupa	ok	104		65	104		65	101		28
	položaj zdjelice	ok	108		66	108		66	107		29
	kut skoč. zgloba	ok	113		64	113		64	105		28
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		63	104		63	98		28
	putice	ok	105		64	105		64	107		28
	visina papaka	ok	98		55	98		55	105		25
	dulj. pred. vimena	ok	104		65	104		65	97		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 polubraču SI (GZW): **95 / 470**
 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): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **91 / 470**
 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	116		65	116		65	113		29
	kut pred. vimena	ok	110		62	110		62	96		28
	susp. ligament	ok	106		62	106		62	109		28
	dubina vimena	ok	107		67	107		67	97		29
	duljina sisa	ok	101		68	101		68	92		30
	debljina sisa	ok	104		67	104		67	102		29
	smjer zad. sisa	ok	115		67	115		67	105		29
	položaj pr. sisa	ok	89		67	89		67	90		29
	čistoća vimena	ok	110		66	110		66	103		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 1802 i 1712

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