



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 379
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 379
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	fitnes	ok	120	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	63	473	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	71	8.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	59	11.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	71	-0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	111	0	57	111	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	68						
	perzistencija	nm	111	0	71	111	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	48	108	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	71				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	61				72	0	24
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	72				110	0	24
	visina križa	nm	92	0	69				108	0	25
	duljina leđa	nm	101	0	63				108	0	25
	širina zdjelice	nm	84	0	62				95	0	25
	dubina trupa	nm	83	0	61				97	0	24
	položaj zdjelice	nm	89	0	65				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	65				104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65				111	0	24
	putice	nm	97	0	61				97	0	24
	visina papaka	nm	99	0	53				101	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	61				102	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 379**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 379**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	61				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	63				104	0	24
	susp. ligament	nm	117	0	59				113	0	24
	dubina vimena	nm	105	0	68				106	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	63				93	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	98	0	74				91	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				101	0	25

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 1909 i 1908

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima