

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): 117 / 470
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 470
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		61	123		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		68	108		68			
	indeks mesnatosti	nm	111		58	111		58			
	fitnes	ok	121		64	121		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	125		70	125		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488		61	488		61			
	dnevna kol. masti	nm	10.8		68	10.8		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8		57	10.8		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		68	-0.12		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		57	-0.08		57			
3.Meso	neto prirast	nm	100		61	100		61			
	randman	ok	111		55	111		55			
	klase mesa	nm	110		59	110		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		64	120		64			
	perzistencija	nm	111		68	111		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		67	114		67			
	broj somatskih stanica	nm	116		66	116		66			
	protok mlijeka	nm	108		67	108		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		43	109		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		56	111		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		51	105		51			
	vitalnost	nm	113		51	113		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84		67	84		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94		62	94		62			
	skupna ocj. noge	nm	96		56	96		56			
	skupna ocj. vime	nm	110		63	110		63			
	visina križa	nm	85		67	85		67			
	duljina leđa	nm	92		65	92		65			
	širina zdjelice	nm	86		64	86		64			
	dubina trupa	nm	82		63	82		63			
	položaj zdjelice	nm	101		64	101		64			
	kut skoč. zgloba	nm	107		62	107		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95		61	95		61			
	pućice	nm	98		62	98		62			
	visina papaka	nm	98		53	98		53			
	dulj. pred. vimena	nm	100		63	100		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **117 / 470**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **68 / 470**
 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	104		63	104		63			
	kut pred. vimena	nm	106		60	106		60			
	susp. ligament	nm	113		60	113		60			
	dubina vimena	nm	102		65	102		65			
	duljina sisa	nm	110		66	110		66			
	debljina sisa	nm	104		65	104		65			
	smjer zad. sisa	nm	109		65	109		65			
	položaj pr. sisa	nm	98		65	98		65			
	čistoća vimena	nm	103		64	103		64			

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