

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): 105 / 493
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 493
 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	61	123	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	120	-1	64	120	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-1	70	124	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	482	-6	61	482	-6	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-0.7	68	10.1	-0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	-0.2	57	10.6	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	2	61	102	2	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-1	65	119	-1	65			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	117	1	66	117	1	66			
	protok mlijeka	nm	107	-1	67	107	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-3	44	106	-3	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	52	106	1	52			
	vitalnost	nm	114	1	52	114	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	83	-1	67	83	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	visina križa	nm	84	-1	67	84	-1	67			
	duljina leđa	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	širina zdjelice	nm	84	-2	64	84	-2	64			
	dubina trupa	nm	82	0	63	82	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	putice	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	visina papaka	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	63	101	1	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 polubraći SI (GZW): **105 / 493**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 493**
 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	0	63	104	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	dubina vimena	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima