

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): 124 / 484
 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): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 484
 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	0	61	123	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	121	0	64	121	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	70	125	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	0	61	488	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	0	68	10.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	0	57	10.8	0	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	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	64	120	0	64			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	108	0	67	108	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	43	109	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	51	113	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84	0	67	84	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	62	94	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	56	96	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina križa	nm	85	0	67	85	0	67			
	duljina leđa	nm	92	0	65	92	0	65			
	širina zdjelice	nm	86	0	64	86	0	64			
	dubina trupa	nm	82	0	63	82	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	61	95	0	61			
	pućice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	98	0	53	98	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	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): **124 / 484**
 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): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 484**
 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	113	0	60	113	0	60			
	dubina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	duljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	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 1803 i 1802

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