

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 43 / 171
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 9 / 171
 Posjednik: JASNA PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	71	113	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	62			
	fitnes	ok	114	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	513	19	65	513	19	65			
	dnevna kol. masti	nm	24.5	-1.4	71	24.5	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	-0.3	61	13.6	-0.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	71	0.04	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	61	-0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	102	0	64			
	randman	ok	107	0	63	107	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	67	101	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	2	70						
	perzistencija	nm	110	-2	71	110	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	69	94	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	-1	70	97	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	3	52	112	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	117	-1	55	117	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-1	75				97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	77	0	65				84	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				107	1	31
	visina križa	ok	94	-1	73				102	0	31
	duljina leđa	ok	92	-1	67				101	-1	31
	širina zdjelice	ok	80	-1	66				88	-1	31
	dubina trupa	ok	86	0	65				93	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	68				100	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	69				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	120	1	68				108	-1	31
	putice	ok	95	-2	64				100	0	31
	visina papaka	ok	103	0	57				105	1	30
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	65				103	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 171**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 171**
 Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	-2	65				113	-1	31
	kut pred. vimena	ok	109	-1	67				102	-1	31
	susp. ligament	ok	109	2	63				109	0	31
	dubina vimena	ok	101	2	71				103	0	31
	duljina sisa	ok	85	-2	75				92	0	31
	debljina sisa	ok	99	1	67				99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				109	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	86	0	77				88	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106		63				106		31
	čistoća vimena	ok	100	0	66				99	0	31

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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima