

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 222
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 201 / 222
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	71	107	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	110	0	62			
	fitnes	ok	107	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	-81	66	391	-81	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-3.7	71	3.7	-3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	-3.1	62	15.3	-3.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	69	113	0	65			
	randman	ok	109	0	63	105	-1	59			
	klase mesa	ok	107	0	68	106	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	104	-1	71	104	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	protok mlijeka	nm	98	-1	70	98	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	3	52	109	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	65				90	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	1	60				111	1	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				111	0	32
	visina križa	ok	95	1	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	103	1	68				109	0	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	67				104	0	32
	dubina trupa	ok	91	-1	65				98	-1	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				113	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	69				102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				105	0	32
	putice	ok	106	1	65				108	0	32
	visina papaka	ok	110	2	57				111	0	31
dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				106	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 222**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 222**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	1	66				102	1	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				104	0	32
	susp. ligament	ok	104	-1	63				105	-1	32
	dubina vimena	ok	103	0	72				105	-1	32
	duljina sisa	ok	100	-1	75				95	0	32
	debljina sisa	ok	103	-2	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	72				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	115	1	77				115	1	32
	položaj zad. sisa	ok	99		64				102		32
	čistoća vimena	ok	108	1	66				105	0	32

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		