



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): **157 / 208**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 208**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	110	0	62			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	472	0	65	472	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	71	7.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	62	18.4	0	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	115	0	69	113	0	65			
	randman	ok	109	0	63	106	0	59			
	klase mesa	ok	107	0	68	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	64				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	73				111	0	32
	visina križa	ok	94	0	72				104	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	67				113	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				105	0	32
	putice	ok	105	0	63				108	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				111	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	64				105	0	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): **157 / 208**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 208**
 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	102	0	64				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				104	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	62				106	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	70				106	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	66				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	76				114	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	65				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 2005 i 2004

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		