



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 1764**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1071 / 1764**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	109	0	60			
	fitnes	ok	102	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	773	0	64	773	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	70	24	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.7	0	60	20.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	67	118	0	63			
	randman	ok	100	0	60	100	0	56			
	klase mesa	ok	109	0	66	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70						
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	61	92	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	72				115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	62				106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	0	72				97	0	31
	visina križa	ok	119	0	70				116	0	31
	duljina leđa	ok	117	0	65				116	0	31
	širina zdjelice	ok	113	0	64				111	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	63				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	115	0	66				117	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	66				97	0	31
	putice	ok	104	0	62				106	0	31
	visina papaka	ok	110	0	55				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	63				104	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 1764**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1071 / 1764**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	63				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	64				108	0	31
	susp. ligament	ok	87	0	61				91	0	30
	dubina vimena	ok	97	0	69				99	0	31
	duljina sisa	ok	112	0	73				109	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	65				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	70				97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	77	0	74				85	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	64				101	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 2002 i 1912

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		