

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): 742 / 2365
 MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 2365
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	71	115	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	63	110	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	762	8	64	762	8	64			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	-1.3	71	23.2	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1	61	18.5	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.02	71	-0.1	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.02	61	-0.1	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	66	118	0	64			
	randman	ok	103	0	59	102	1	57			
	klase mesa	ok	110	1	65	108	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	69	97	1	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	51	104	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	96	-1	55	96	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	75				115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	59				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	75				99	-2	31
	visina križa	ok	116	0	72				114	-1	31
	duljina leđa	ok	118	1	67				118	0	31
	širina zdjelice	ok	111	0	66				110	-1	31
	dubina trupa	ok	110	-1	65				111	0	31
	položaj zdjelice	ok	116	1	68				116	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	68				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	-1	31
	putice	ok	101	-1	64				103	0	31
	visina papaka	ok	108	-1	57				108	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				106	1	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): **742 / 2365**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1009 / 2365**
 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	112	0	65				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	-1	67				108	0	31
	susp. ligament	ok	90	-1	63				94	-1	31
	dubina vimena	ok	98	1	71				99	0	31
	duljina sisa	ok	112	0	75				110	0	31
	debljina sisa	ok	102	-1	67				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	72				97	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	77	-1	77				87	0	31
	položaj zad. sisa	ok	89		62				93		30
	čistoća vimena	ok	102	0	66				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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		