



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): 672 / 2046
 MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 2046
 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	118	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	2	63	110	1	60			
	fitnes	ok	103	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	754	-19	64	754	-19	64			
	dnevna kol. masti	nm	24.5	0.5	70	24.5	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	-1.2	61	19.5	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	70	-0.08	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	66	118	0	64			
	randman	ok	103	3	59	101	1	56			
	klase mesa	ok	109	0	65	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	70						
	perzistencija	nm	106	-2	70	106	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	69	94	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	51	103	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	1	61	93	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-2	74				115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-6	63				99	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	59				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	99	2	74				101	4	31
	visina križa	ok	116	-3	71				115	-1	31
	duljina leđa	ok	117	0	66				118	2	31
	širina zdjelice	ok	111	-2	65				111	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	64				111	1	31
	položaj zdjelice	ok	115	0	67				116	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	3	67				101	4	31
	putice	ok	102	-2	63				103	-3	31
	visina papaka	ok	109	-1	56				109	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	108	1	64				105	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): **672 / 2046**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **995 / 2046**
 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	6	64				110	5	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				108	0	31
	susp. ligament	ok	91	4	62				95	4	31
	dubina vimena	ok	97	0	70				99	0	31
	duljina sisa	ok	112	0	74				110	1	31
	debljina sisa	ok	103	1	66				103	1	31
	smjer zad. sisa	ok	96	1	71				99	2	31
	položaj pr. sisa	ok	78	1	76				87	2	31
	čistoća vimena	ok	102	1	65				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 2004 i 2003

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		