



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 630**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 630**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-3	69	99	-3	69			
	indeks mesnatosti	ok	118	1	64	116	0	61			
	fitnes	ok	104	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-241	-78	63	-241	-78	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-5.2	69	1.7	-5.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	-3.3	60	-4.3	-3.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.04	69	0.15	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	66	112	1	63			
	randman	ok	112	2	61	110	0	58			
	klase mesa	ok	117	1	65	115	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	70						
	perzistencija	nm	92	-2	69	92	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	protok mlijeka	nm	80	-1	68	80	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	51	109	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	60	113	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	vitalnost	nm	101	-1	55	101	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	73				105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-3	63				104	-3	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	1	73				102	1	31
	visina križa	ok	99	-4	71				106	-2	31
	duljina leđa	ok	101	0	66				109	1	31
	širina zdjelice	ok	98	-1	65				103	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	64				103	2	31
	položaj zdjelice	ok	110	-1	67				116	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	67				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	2	67				106	3	31
	putice	ok	104	-1	63				105	-2	31
	visina papaka	ok	100	-1	56				104	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	1	64				107	1	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 630**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 630**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	3	64				101	3	31
	kut pred. vimena	ok	109	-2	65				110	-1	31
	susp. ligament	ok	97	1	61				100	2	31
	dubina vimena	ok	104	-1	70				104	-1	31
	duljina sisa	ok	102	1	74				103	1	31
	debljina sisa	ok	87	0	66				94	1	31
	smjer zad. sisa	ok	98	1	70				98	1	31
	položaj pr. sisa	ok	87	1	75				89	1	31
	čistoća vimena	ok	104	0	65				102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima