



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 678
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 678
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	100	0	63			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	63	0	66	63	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	71	11.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	62	7.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	65			
	randman	ok	101	0	63	100	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	55	117	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	60				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				105	0	33
	visina križa	ok	109	0	72				111	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	67				114	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	66				110	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	65				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	68				116	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				99	0	33
	putice	ok	109	0	64				106	0	33
	visina papaka	ok	113	0	58				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				98	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 678**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 678**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	65				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	66				111	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	63				95	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	71				110	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	74				110	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	71				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	76				92	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	0	33

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova