



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): 432 / 630
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 630
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-3	72	104	-3	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	99	-1	63			
	fitnes	ok	113	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-39	-102	66	-39	-102	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-3.2	72	8.3	-3.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-3.3	62	3.9	-3.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	72	0.13	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	68	99	-1	65			
	randman	ok	102	1	63	100	0	60			
	klase mesa	ok	102	-1	67	98	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	71						
	perzistencija	nm	106	-1	72	106	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	54	117	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	75				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	65				114	1	33
	skupna ocj. noge	ok	114	1	61				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-4	75				103	-2	33
	visina križa	ok	109	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	110	-2	68				113	-1	33
	širina zdjelice	ok	106	-1	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	105	1	66				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	69				116	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	69				98	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				99	0	33
	putice	ok	108	-1	65				106	0	33
	visina papaka	ok	111	-2	59				109	-2	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	-2	66				97	-1	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): **432 / 630**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 630**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	-1	68				110	-1	33
	susp. ligament	ok	93	0	64				95	0	33
	dubina vimena	ok	110	-2	72				109	-1	33
	duljina sisa	ok	108	0	76				110	0	33
	debljina sisa	ok	107	-1	68				104	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	85	-2	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-1	78				91	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	1	67				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) / *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 bez rogova