



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 956
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 956
 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	106	0	62	106	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	69	106	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	0	61	-119	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	68	11.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	0	57	-1.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	68	0.22	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina leđa	nm	114	0	65	114	0	65			
	širina zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina trupa	nm	114	0	63	114	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	putice	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina papaka	nm	115	0	55	115	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **942 / 956**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **911 / 956**
 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	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	102	0	61	102	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	93	0	64	93	0	64			

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 1903 i 1901

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