

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 942
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 942
 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	0	60	113	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	66	103	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	113	0	62	113	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	60	357	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	0	66	4.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	55	5.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	66	-0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	111	0	58	111	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	62	110	0	62			
	perzistencija	nm	120	0	67	120	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	65	112	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	61	88	0	61			
	visina križa	nm	111	0	65	111	0	65			
	duljina leđa	nm	111	0	63	111	0	63			
	širina zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina trupa	nm	109	0	61	109	0	61			
	položaj zdjelice	nm	120	0	62	120	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	60	92	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	pućice	nm	107	0	60	107	0	60			
	visina papaka	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **894 / 942**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 942**
 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	97	0	61	97	0	61			
	kut pred. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	susp. ligament	nm	85	0	58	85	0	58			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	116	0	64	116	0	64			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	63	82	0	63			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

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 1811 i 1808

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova