



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): 553 / 575
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 575
 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	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	71	110	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	-1	61	312	-1	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	1	68	5.3	1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0.3	57	3.8	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	68	-0.1	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	57	-0.09	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	randman	ok	102	-1	55	102	-1	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	123	3	68	123	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	67	109	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	66	112	1	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	47	103	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-3	59	102	-3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	54	107	1	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	63	112	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	84	-1	63	84	-1	63			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	širina zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	dubina trupa	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	120	0	64	120	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	91	1	62	91	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-3	62	90	-3	62			
	putice	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nm	109	1	55	109	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			



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): **553 / 575**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 575**
 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	94	-1	63	94	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	97	1	60	97	1	60			
	susp. ligament	nm	83	-1	61	83	-1	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	116	1	66	116	1	66			
	debljina sisa	nm	109	2	65	109	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	83	-1	65	83	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	77	-2	65	77	-2	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	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 1904 i 1903

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