



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 575
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 575
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	99	-1	65	99	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	70	100	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	-1	60	233	-1	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0.2	67	12.9	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0.2	56	9.7	0.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	66	98	0	66			
	perzistencija	nm	91	2	67	91	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	1	66	92	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	2	65	95	2	65			
	protok mlijeka	nm	89	-2	66	89	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-5	45	105	-5	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	vitalnost	nm	103	1	51	103	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	1	62	98	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	63	89	0	63			
	visina križa	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	duljina leđa	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	121	0	63	121	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	111	1	55	111	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 575**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 575**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	2	63	107	2	63			
	kut pred. vimena	nm	101	2	60	101	2	60			
	susp. ligament	nm	99	1	61	99	1	61			
	dubina vimena	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	duljina sisa	nm	120	1	66	120	1	66			
	debljina sisa	nm	110	2	64	110	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	73	-1	64	73	-1	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima