

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 925 / 942
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 869 / 942
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	59	110	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	66	103	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	56	115	0	56			
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	67	111	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	0	59	-146	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	0	66	8.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	55	-0.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	66	0.2	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	55	0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	59	112	0	59			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	114	0	58	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	64	99	0	64			
	protok mlijeka	nm	86	0	65	86	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	39	113	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	51	111	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	55	103	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	61	93	0	61			
	visina križa	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina leđa	nm	108	0	62	108	0	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	98	0	61	98	0	61			
	položaj zdjelice	nm	113	0	62	113	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	60	101	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	59	101	0	59			
	putice	nm	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nm	99	0	52	99	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **925 / 942**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **869 / 942**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	61	89	0	61			
	kut pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	susp. ligament	nm	93	0	58	93	0	58			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	63	83	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima