



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 956
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 956
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	62	119	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	69	117	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70	119	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	0	62	496	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	0	69	30.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	58	18.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	69	0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	66	107	0	66			
	perzistencija	nm	113	0	69	113	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	68	124	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	123	0	59	123	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	124	0	68	124	0	68			
	duljina leđa	nm	125	0	66	125	0	66			
	širina zdjelice	nm	122	0	65	122	0	65			
	dubina trupa	nm	119	0	65	119	0	65			
	položaj zdjelice	nm	114	0	65	114	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	64	92	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	115	0	64	115	0	64			
	visina papaka	nm	124	0	56	124	0	56			
dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **577 / 956**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 956**
 Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	susp. ligament	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

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 bez rogova