



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): 418 / 605
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 605
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-3	70	114	-3	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	60	104	1	60			
	fitnes	ok	106	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	388	-94	63	388	-94	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.1	-7.4	70	21.1	-7.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-1.5	59	17.1	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.05	70	0.06	-0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	59	0.04	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	ok	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	68						
	perzistencija	nm	112	-1	70	112	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	protok mlijeka	nm	100	-1	69	100	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	49	94	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128	3	71				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-23	61				87		25
	skupna ocj. noge	nm	124	1	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	122	26	72				114		25
	visina križa	nm	127	3	69				118		25
	duljina leđa	nm	129	5	63				121		25
	širina zdjelice	nm	123	1	62				111		25
	dubina trupa	nm	118	0	61				111		25
	položaj zdjelice	nm	104	-12	65				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	13	65				110		25
	putice	nm	109	-7	61				101		25
	visina papaka	nm	117	-7	54				107		24
dulj. pred. vimena	nm	109	9	61				108		25	



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): **418 / 605**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 605**
 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	123	16	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	119	16	63				115		25
	susp. ligament	nm	119	11	59				108		25
	dubina vimena	nm	110	8	68				110		25
	duljina sisa	nm	99	-6	71				108		25
	debljina sisa	nm	96	-11	63				97		25
	smjer zad. sisa	nm	109	16	68				103		25
	položaj pr. sisa	nm	105	13	74				94		25
	čistoća vimena	nm	103	0	62				101		25

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 1908 i 1907

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