



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 1194
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 1194
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	0	65	128	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	fitnes	ok	115	-1	69	115	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	1	74	123	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	673	-2	65	673	-2	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.6	0.9	72	33.6	0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	-0.2	60	20.6	-0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	72	0.07	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	randman	ok	102	1	59	102	1	59			
	klase mesa	nm	106	-1	63	106	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69	114	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	50	112	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	56	113	1	56			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	67	103	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	63	99	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	105	-2	71	105	-2	71			
	duljina leđa	nm	112	-2	69	112	-2	69			
	širina zdjelice	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	dubina trupa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	67	100	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	putice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	108	1	61	108	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801277**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 1194**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **31.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 1194**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

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	68	107	2	68			
	kut pred. vimena	nm	106	2	65	106	2	65			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	duljina sisa	nm	109	1	71	109	1	71			
	debljina sisa	nm	109	2	69	109	2	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	0	69			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova