



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): 164 / 1176
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1176
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	128	0	65	128	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	116	0	67	116	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	72	122	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	0	64	675	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	0	72	32.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.8	0	60	20.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	68	114	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	47	114	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	107	0	71	107	0	71			
	duljina leđa	nm	114	0	69	114	0	69			
	širina zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	59	107	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			



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): 164 / 1176
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1176
 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	105	0	67	105	0	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

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) / *produkcijaska 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