



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): 51 / 1764
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 110 / 1764
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	130	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	74	120	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	115	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	761	0	68	761	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	0	74	32.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.9	0	65	24.9	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	68	105	0	33
	randman	ok	103	0	66	104	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76				107	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73	107	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	57	111	0	57	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	67	101	0	67	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	62	114	0	62	109	0	33
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	67				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				106	0	33
	visina križa	ok	105	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				109	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				94	0	33
	putice	ok	102	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	110	0	60				111	0	33
dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				104	0	33	



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): 51 / 1764
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 110 / 1764
 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	ok	109	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				110	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	77				113	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	74				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	79				93	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

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 2002 i 1912

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