



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): 65 / 2132
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 2132
 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	127	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	74	118	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	105	0	66	104	0	33
	fitnes	ok	114	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	681	0	68	681	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	74	29.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	0	65	21.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	105	0	68	105	0	33
	randman	ok	103	0	66	102	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	107	0	70	105	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	0	73	103	0	73	106	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	56	110	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	60	113	0	60	109	0	33
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	68				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78				104	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	72				94	0	33
	putice	ok	101	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	111	0	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				102	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): **65 / 2132**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **31.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 2132**
 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	105	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				109	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				98	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	78				113	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	70				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	80				92	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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 2005 i 2004

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