



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 184
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 184
 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	103	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	76	98	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	68	97	1	66	92	0	33
	fitnes	ok	110	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-259	-32	69	-259	-32	69			
	dnevna kol. masti	nm	-10.5	-2.8	76	-10.5	-2.8	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	-2.4	66	2.7	-2.4	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	76	0	-0.02	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	-0.02	66	0.16	-0.02	66			
3.Meso	neto prirast	ok	89	1	71	90	1	69	90	0	33
	randman	ok	97	-1	66	98	0	63	93	0	33
	klase mesa	ok	101	1	70	101	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	73						
	perzistencija	nm	98	-1	76	98	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	77				97	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	74	98	-1	74	95	-1	33
	protok mlijeka	nm	100	0	74	100	0	74	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	1	56	111	1	56	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	61	102	-1	61	102	0	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	63				109	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-2	78				108	0	33
	visina križa	ok	100	-1	75				101	-1	33
	duljina leđa	ok	97	-1	70				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	91	-1	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	96	-2	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	72				103	-1	33
	putice	ok	110	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	112	-3	61				108	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	-1	68				97	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 184
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 184
 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	85	-2	68				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	110	-1	70				109	0	33
	susp. ligament	ok	108	-2	66				107	-2	33
	dubina vimena	ok	113	1	74				107	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	1	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-2	75				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	80				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	1	69				97	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 2004 i 2003

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 s rogovima