

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): 152 / 209
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 209
 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	109	-1	66	109	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	98	-2	62	98	-2	62			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	74	112	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	7	65	-168	7	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2	-0.8	73	-2	-0.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-1.3	61	3.6	-1.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	73	0.07	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.02	61	0.13	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	randman	ok	99	0	59	99	0	59			
	klase mesa	nm	102	-2	63	102	-2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69	114	0	69			
	perzistencija	nm	101	-1	73	101	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	72	106	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	protok mlijeka	nm	100	-1	71	100	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	49	114	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	106	-1	55	106	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	71	100	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	1	62	110	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	visina križa	nm	104	2	71	104	2	71			
	duljina leđa	nm	99	0	69	99	0	69			
	širina zdjelice	nm	90	0	69	90	0	69			
	dubina trupa	nm	99	2	68	99	2	68			
	položaj zdjelice	nm	91	0	69	91	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	putice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	visina papaka	nm	115	2	59	115	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	93	1	68	93	1	68			

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): 152 / 209
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 209
 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	85	1	68	85	1	68			
	kut pred. vimena	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	susp. ligament	nm	109	1	66	109	1	66			
	dubina vimena	nm	114	-1	70	114	-1	70			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	čistoća vimena	nm	101	0	69	101	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 1804 i 1803

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