



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 146 / 192
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 112 / 192
 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	104	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	75	99	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	96	0	66	92	0	33
	fitnes	ok	111	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-227	0	69	-227	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-7.7	0	75	-7.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0	66	5.1	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	75	0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	66	0.18	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	71	89	0	69	90	0	33
	randman	ok	98	0	65	98	0	63	93	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	101	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	77				98	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	74	99	0	74	96	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	74	100	0	74	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	57	110	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	33
	vitalnost	ok	107	0	61	107	0	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	101	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	68				94	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				104	0	33
	putice	ok	110	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	115	0	60				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	67				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): 146 / 192
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 192
 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	87	0	67				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	69				109	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	65				109	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	73				107	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				102	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				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 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 s rogovima