

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): 125 / 184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 184
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	76	95	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	69	97	0	67	92	0	33
	fitnes	ok	113	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-301	0	70	-301	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-15.3	0	76	-15.3	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	0	66	0.3	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	76	-0.04	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	66	0.15	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	71	90	0	69	90	0	33
	randman	ok	98	0	66	99	0	64	93	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	74						
	perzistencija	nm	99	0	76	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	77				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	75	99	0	75	95	0	33
	protok mlijeka	nm	98	0	75	98	0	75	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	57	115	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	101	0	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	79				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	65				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	80				107	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	71				94	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	70				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	73				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	73				103	0	33
	putice	ok	109	0	69				105	0	33
	visina papaka	ok	108	0	62				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	69				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	84	0	70				92	0	33
kut pred. vimena	ok	110	0	72				109	0	33	
susp. ligament	ok	109	0	67				108	0	33	
dubina vimena	ok	115	0	76				107	0	33	
duljina sisa	ok	103	0	79				102	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): 125 / 184
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 184
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	77				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	82				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	69				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	70				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 2101 i 2012

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