

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): 274 / 2830
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 2830
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	4	76	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	2	85	114		43
	indeks mesnatosti	g	101	-4	74	103	-1	38
	fitnes	g	116	4	81	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	83	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	204	77	709		40
	dnevna kol. masti	g	27.1	1.9	77	24.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	4.6	76	17.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.08	77	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	76	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	105	0	38
	randman	g	99	-2	74	98	0	38
	klase mesa	g	101	-5	73	104	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	7	72	109		39
	perzistencija	g	100	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	103	-3	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	-5	40
	protok mlijeka	g	113	5	84	106	9	40
	mastitis	g	110		59	104		37
	ciste	g	100		66	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	101	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	115	3	75	108	0	39
	vitalnost	g	101	2	71	95	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	105		67	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-3	66	104	-3	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	101	-2	33
	visina križa	g	105	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	110	1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	107	1	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-5	75	91	-3	33
	putice	g	98	-2	70	104	-1	33
	visina papaka	g	109	-2	64	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	103	-2	33
kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	-2	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): 274 / 2830
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 283 / 2830
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	108	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	115	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	72	110	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	91	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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