

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 466
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 466
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	75	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	89	-1	72	93	-1	34
	fitnes	g	105	-1	80	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-102	77	-65	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.3	76	1.9	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-3	75	7.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	76	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	75	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	73	94	0	34
	randman	g	91	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	71	106	0	36
	perzistencija	g	104	1	76	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	97	-1	35
	protok mlijeka	g	110	0	83	105	0	36
	mastitis	g	110	-1	58	107	-1	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	97	1	35
	vitalnost	g	96	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	104	0	33
	visina križa	g	102	1	77	103	1	33
	duljina leđa	g	100	2	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	92	1	71	94	1	33
	dubina trupa	g	99	1	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	101	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	99	1	63	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	72	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 466**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 466**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	101	1	76	104	1	33
	duljina sisa	g	105	-1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	-1	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima