

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): 419 / 466
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 466
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-3	76	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	86	-1	73	93	0	34
	fitnes	g	104	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	82	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-35	77	-123	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-2.7	77	-0.4	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.8	76	5.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	75	92	-1	34
	randman	g	88	-2	73	93	-1	34
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	105	0	36
	perzistencija	g	101	-2	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	-1	36
	mastitis	g	111	0	60	108	1	34
	ciste	g	100	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	96	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	33
	visina križa	g	101	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	91	-1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	101	0	33
	putice	g	106	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	98	-1	64	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	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): **419 / 466**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 466**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	106	2	80	99	1	33
	debljina sisa	g	108	1	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2204 i 2203

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