

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): 413 / 467
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 467
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	78	99	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	1	41
	indeks mesnatosti	g	88	1	75	95	2	37
	fitnes	g	101	-1	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	-62	79	-236	18	38
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-1.8	79	-2.5	1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2	78	1.6	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	95	2	37
	randman	g	89	1	75	95	1	37
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	102	0	38
	perzistencija	g	102	-1	79	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	102	2	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	99	2	38
	protok mlijeka	g	110	2	86	103	1	38
	mastitis	g	109	-3	65	108	2	36
	ciste	g	101	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	95	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	97	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	105	5	33
	duljina leđa	g	96	0	74	102	3	33
	širina zdjelice	g	90	-1	73	95	3	33
	dubina trupa	g	98	0	72	101	4	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	-2	33
	putice	g	104	0	72	100	-2	33
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	91	-2	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	104	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): **413 / 467**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 467**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	106	1	33
	dubina vimena	g	100	1	79	104	1	33
	duljina sisa	g	107	0	83	100	2	33
	debljina sisa	g	109	0	74	105	-2	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	-2	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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