

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): 410 / 467
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 467
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	93	0	35
	fitnes	g	102	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	79	-254	0	36
	dnevna kol. masti	g	-13	0	78	-3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	78	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	35
	randman	g	88	0	75	94	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	37
	mastitis	g	112	0	64	106	0	35
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	33
	putice	g	104	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	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): **410 / 467**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 467**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	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 2402 i 2312

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