

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): 393 / 467
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 467
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	94	1	35
	fitnes	g	103	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	14	79	-220	2	36
	dnevna kol. masti	g	-11	0.1	78	-2.3	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.1	78	2.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.13	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	93	0	35
	randman	g	88	-1	75	95	1	35
	klase mesa	g	96	0	73	98	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	-1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	85	102	0	37
	mastitis	g	109	-1	63	106	-1	35
	ciste	g	102	1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	95	-1	36
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	104	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	92	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	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): **393 / 467**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 467**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	106	1	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	1	33
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	2	79	91	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2308 i 2305

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