

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): 417 / 466
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 466
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	5	74	93	1	34
	fitnes	g	102	-2	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	-34	78	-162	1	36
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-0.2	78	-2.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.1	77	3.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	4	75	93	1	34
	randman	g	89	2	74	94	1	34
	klase mesa	g	96	3	73	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	1	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	36
	mastitis	g	110	0	62	108	0	34
	ciste	g	100	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	96	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	103	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	90	-1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	102	1	33
	putice	g	105	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	99	1	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	74	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): **417 / 466**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 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	99	-1	78	104	1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	72	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 2214 i 2210

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