

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): 383 / 467
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 467
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	93	0	35
	fitnes	g	103	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	0	78	-222	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	78	-1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	77	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	35
	randman	g	89	0	75	94	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	102	0	37
	mastitis	g	110	0	62	107	0	35
	ciste	g	101	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	104	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	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	95	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	103	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): **383 / 467**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 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	100	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2305 i 2304

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