

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 975
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 975
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	78	98	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	39
	fitnes	g	101	1	83	99	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	15	80	234	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.2	79	-2.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0.5	79	-0.1	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	39
	randman	g	89	1	76	94	0	39
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	97	1	40
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	41
	protok mlijeka	g	106	1	86	103	1	41
	mastitis	g	114	-1	64	106	0	38
	ciste	g	96	0	69	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	98	0	40
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	103	0	34
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	34
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	34
	položaj zdjelice	g	100	-2	76	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	110	0	34
	putice	g	105	1	72	103	-1	33
	visina papaka	g	103	1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	110	-1	34
kut pred. vimena	g	105	-1	76	102	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **710 / 975**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 975**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	98	1	34
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	34
	debljina sisa	g	103	0	74	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	103	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	34

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		