

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): 806 / 975
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 975
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	97	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	95	-1	39
	fitnes	g	100	-1	83	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-37	80	254	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-0.3	79	-1.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.6	78	0.3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	99	-1	39
	randman	g	88	-1	75	94	0	39
	klase mesa	g	97	-1	74	97	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	96	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	-2	86	102	-1	41
	mastitis	g	115	0	64	106	-1	38
	ciste	g	96	-1	68	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	94	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	98	0	40
	vitalnost	g	106	0	71	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	1	72	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	118	2	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	103	-1	34
	visina križa	g	97	1	79	99	-1	34
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	102	1	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	110	0	34
	putice	g	104	0	72	104	1	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	1	34
kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	0	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): **806 / 975**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 975**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	105	1	79	97	0	34
	duljina sisa	g	111	-1	82	108	0	34
	debljina sisa	g	103	0	74	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-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 2312 i 2308

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		