

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): 737 / 975
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 975
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	98	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	75	96	0	39
	fitnes	g	101	-2	83	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-56	79	282	20	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1.1	79	-0.4	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.9	78	1.1	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	79	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	39
	randman	g	89	1	75	94	0	39
	klase mesa	g	98	1	73	98	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	96	0	40
	perzistencija	g	96	-1	79	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	-1	41
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	41
	mastitis	g	115	-1	63	107	-2	38
	ciste	g	97	0	68	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	73	93	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	98	0	40
	vitalnost	g	106	0	71	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	-1	33
	skupna ocj. noge	g	116	-2	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	-1	34
	visina križa	g	96	-1	79	100	1	34
	duljina leđa	g	93	-1	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	3	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	110	-1	34
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	110	0	34
kut pred. vimena	g	107	0	75	103	-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): **737 / 975**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 975**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	106	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	-2	34
	duljina sisa	g	112	0	82	108	-1	34
	debljina sisa	g	103	1	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	94	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		