

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): 823 / 970
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 970
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	94	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	77	367	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	76	4.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	76	4.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	36
	randman	g	88	0	72	91	0	36
	klase mesa	g	100	0	71	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	38
	mastitis	g	114	0	58	109	0	35
	ciste	g	96	0	64	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	106	0	34
	visina križa	g	98	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	110	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	105	0	33	

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): **823 / 970**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 970**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	111	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2109 i 2108

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		