

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): 793 / 973
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 973
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	76	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	2	73	95	0	36
	fitnes	g	103	1	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-8	78	284	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.6	77	2.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.2	77	1.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.11	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	36
	randman	g	88	1	73	92	1	36
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	-1	37
	perzistencija	g	97	1	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	110	-1	38
	protok mlijeka	g	108	-2	84	105	-1	38
	mastitis	g	113	0	60	109	0	35
	ciste	g	98	1	66	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	3	71	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	3	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	65	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	106	0	34
	visina križa	g	96	-3	77	103	-1	34
	duljina leđa	g	94	-3	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	72	98	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	111	0	33
	putice	g	104	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	34
kut pred. vimena	g	111	0	73	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): **793 / 973**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 973**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	109	-1	81	107	0	34
	debljina sisa	g	101	-2	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	72	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2204 i 2203

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		