

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): 809 / 959
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 959
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	4	75	103	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	84	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	94	-2	36
	fitnes	g	104	3	80	101	-5	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	81	100		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	231	77	372	-41	38
	dnevna kol. masti	g	1.6	3.1	76	4.8	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	3.2	75	4.5	-3.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.07	76	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.06	75	-0.1	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	99	-1	36
	randman	g	88	-2	72	91	-1	36
	klase mesa	g	100	1	71	98	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	100	-4	37
	perzistencija	g	100	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	111	-3	40
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	112	-3	38
	protok mlijeka	g	108	4	82	105	2	38
	mastitis	g	112		57	109		35
	ciste	g	99		64	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	69	96	-5	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	94	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	8	73	99	-1	37
	vitalnost	g	108	0	69	102	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	104	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	118	-2	64	111	-2	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	79	107	-1	34
	visina križa	g	100	1	76	106	2	34
	duljina leđa	g	97	4	71	100	1	34
	širina zdjelice	g	100	1	70	99	1	34
	dubina trupa	g	107	0	69	108	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	73	109	-3	33
	putice	g	104	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	109	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	69	110	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-3	71	105	-2	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): **809 / 959**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 959**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	106	0	33
	dubina vimena	g	104	1	75	100	0	34
	duljina sisa	g	110	1	79	107	1	34
	debljina sisa	g	101	-1	71	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	82	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	107	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	1	33

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 2104 i 2103

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		