



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): 471 / 510
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 510
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	-2	67				112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-1	72	105	-1	72	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	90	-1	66	91	0	63	96	-1	33
	fitnes	ok	104	0	71				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	474	-55	66	474	-55	66	559	-63	35
	dnevna kol. masti	ok	5.9	-0.6	72	5.9	-0.6	72	13.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.9	-1.7	62	8.9	-1.7	62	13.5	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0.02	72	-0.17	0.02	72	-0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	62	-0.1	0	62	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	93	-2	68	92	-1	66	101	-1	33
	randman	ok	86	-1	63	87	-1	60	91	-2	33
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	64	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	72				106	-2	37
	perzistencija	ok	104	1	72	104	1	72	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	-1	74				115	-2	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	70	111	0	70	115	-1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	54	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	64	94	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	1	59	97	1	59	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	65				92	2	33
	skupna ocj. noge	ok	121	0	60				115	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	117	-1	74				110	-4	34
	visina križa	ok	98	1	72				104	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	67				100	1	34
	širina zdjelice	ok	100	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	65				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	1	68				107	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	1	68				98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	68				112	-2	33
	putice	ok	107	-1	64				102	-1	33
	visina papaka	ok	106	0	58				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				112	-1	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): **471 / 510**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 510**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	65				113	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	1	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	106	1	63				107	-1	33
	dubina vimena	ok	105	-2	71				101	-1	34
	duljina sisa	ok	106	-1	75				104	2	34
	debljina sisa	ok	99	-1	67				99	2	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-3	72				102	-3	34
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				102	-4	34
	čistoća vimena	ok	103	0	66				102	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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		