



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): 437 / 494
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 494
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67				115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	71	106	-1	71	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	91	1	66	91	0	63	97	3	33
	fitnes	ok	104	0	71				108	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	-7	65	529	-7	65	622	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	6.5	0.5	71	6.5	0.5	71	14.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	-1.4	62	10.6	-1.4	62	15.1	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0.01	71	-0.19	0.01	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	-0.01	62	-0.1	-0.01	62	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	95	-1	68	93	0	65	102	0	33
	randman	ok	87	0	63	88	0	60	93	3	33
	klase mesa	ok	98	1	67	99	1	64	101	4	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				108	1	36
	perzistencija	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	74				117	2	37
	broj somatskih stanica	ok	111	-1	70	111	-1	70	116	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	54	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	-1	64	94	-1	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	100	-1	34
	vitalnost	ok	107	1	58	107	1	58	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	3	73				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64				90	1	33
	skupna ocj. noge	ok	121	0	59				117	2	32
	skupna ocj. vime	ok	118	1	73				114	3	33
	visina križa	ok	97	1	71				104	-3	33
	duljina leđa	ok	93	1	66				99	-3	33
	širina zdjelice	ok	100	2	65				98	0	33
	dubina trupa	ok	105	4	64				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-4	67				106	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67				99	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	1	67				114	-1	33
	putice	ok	108	-2	63				103	2	33
	visina papaka	ok	106	-3	57				105	-2	32
dulj. pred. vimena	ok	114	-1	64				113	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 polubraču SI (GZW): **437 / 494**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **297 / 494**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	64				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	-2	65				108	2	33
	susp. ligament	ok	105	0	62				108	1	33
	dubina vimena	ok	107	-1	70				102	2	33
	duljina sisa	ok	107	2	74				102	1	33
	debljina sisa	ok	100	-1	66				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	100	2	71				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75				106	1	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	65				103	-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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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		