



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): 428 / 471
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 471
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	106	0	66	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	71	107	0	71	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	90	0	66	91	0	62	94	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	70	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	536	0	65	536	0	65	648	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6	0	71	6	0	71	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	0	62	12	0	62	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	71	-0.2	0	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	93	0	65	102	0	33
	randman	ok	87	0	63	88	0	60	90	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	98	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71	107	0	70	107	0	35
	perzistencija	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	73	114	0	73	115	0	32
	broj somatskih stanica	ok	112	0	69	112	0	69	116	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	53	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	101	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	70	95	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66	95	0	66	89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	121	0	62	121	0	62	115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	117	0	67	117	0	67	111	0	32
	visina križa	ok	96	0	70	96	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	68	92	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	68	98	0	68	98	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67	101	0	67	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	67	107	0	67	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	66	111	0	66	115	0	32
	putice	ok	110	0	66	110	0	66	101	0	32
	visina papaka	ok	109	0	59	109	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67	115	0	67	112	0	32



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): **428 / 471**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 471**
 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	110	0	67	110	0	67	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	64	115	0	64	106	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32

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 1905 i 1904

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		