

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 693/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 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	110	0	59	110	0	59	109	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	64	108	0	64	107	0	24
	indeks mesnatosti	ok	90	0	65	91	0	60	93	0	32
	fitnes	ok	109	0	62	109	0	62	110	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	571	0	56	571	0	56	381	0	25
	dnevna kol. masti	ok	12.1	0	64	12.1	0	64	8.9	0	24
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.8	0	52	10.8	0	52	9.7	0	23
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	64	-0.14	0	64	-0.09	0	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	52	-0.11	0	52	-0.05	0	24
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	96	0	63	103	0	32
	randman	ok	86	0	62	88	0	57	89	0	32
	klase mesa	ok	96	0	66	97	0	62	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	63	114	0	63	111	0	22
	perzistencija	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	24
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	115	0	65	115	0	65	112	0	22
	broj somatskih stanica	ok	113	0	61	113	0	61	114	0	22
	protok mlijeka	ok	106	0	62	106	0	62	97	0	25
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	41	92	0	40	101	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	59	97	0	59	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	54	91	0	54	96	0	32
	vitalnost	ok	109	0	54	109	0	54	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	63	97	0	63	103	0	22
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	59	100	0	59	95	0	19
	skupna ocj. noge	ok	120	0	53	120	0	53	111	0	17
	skupna ocj. vime	ok	124	0	59	124	0	59	111	0	19
	visina križa	ok	98	0	64	98	0	64	105	0	23
	duljina leđa	ok	90	0	61	90	0	61	100	0	21
	širina zdjelice	ok	98	0	61	98	0	61	99	0	20
	dubina trupa	ok	102	0	59	102	0	59	108	0	19
	položaj zdjelice	ok	101	0	60	101	0	60	106	0	20
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	58	81	0	58	97	0	19
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	58	108	0	58	108	0	18
	putice	ok	115	0	58	115	0	58	105	0	19
	visina papaka	ok	110	0	50	110	0	50	107	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	59	119	0	59	112	0	19
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	59	111	0	59	109	0	20
kut pred. vimena	ok	117	0	56	117	0	56	105	0	19	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 693/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	105	0	57	105	0	57	105	0	18
	dubina vimena	ok	110	0	62	110	0	62	99	0	21
	duljina sisa	ok	99	0	63	99	0	63	97	0	22
	debljina sisa	ok	95	0	61	95	0	61	89	0	21
	smjer zad. sisa	ok	105	0	61	105	0	61	110	0	20
	položaj pr. sisa	ok	111	0	62	111	0	62	105	0	20
	čistoća vimena	ok	107	0	60	107	0	60	105	0	20

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 1711 i 1710

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		