

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): 528 / 577
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 577
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-3	65	107	-3	65	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-3	70	107	-3	70	114	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	92	1	66	93	0	61	93	-1	33
	fitnes	ok	105	-2	69	105	-2	69	108	-1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	73	114	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	511	-97	65	511	-97	65	756	-74	35
	dnevna kol. masti	ok	7.8	-3.3	70	7.8	-3.3	70	19.8	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	-2.8	61	12.7	-2.8	61	19.8	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	1	64	102	-1	33
	randman	ok	87	0	63	89	0	59	90	0	32
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-4	69	107	-4	69	104	-4	30
	perzistencija	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	71	111	0	71	113	0	32
	broj somatskih stanica	ok	109	0	68	109	0	68	116	1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	51	92	0	51	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	96	1	63	96	1	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	1	58	97	1	58	100	0	33
	vitalnost	ok	106	-1	57	106	-1	57	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65	95	0	65	88	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	126	1	61	126	1	61	118	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	-1	66	119	-1	66	112	-1	32
	visina križa	ok	96	0	69	96	0	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	67	91	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	97	1	67	97	1	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	100	-1	66	100	-1	66	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	67	106	0	67	108	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	1	65	85	1	65	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	65	115	0	65	117	0	31
	putice	ok	112	1	65	112	1	65	101	0	32
	visina papaka	ok	110	2	58	110	2	58	108	2	30
dulj. pred. vimena	ok	117	0	66	117	0	66	114	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): 528 / 577
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 577
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-1	66	113	-1	66	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	-1	63	115	-1	63	106	-2	32
	susp. ligament	ok	103	-2	64	103	-2	64	106	0	31
	dubina vimena	ok	107	-1	68	107	-1	68	101	-1	32
	duljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	101	-1	32
	debljina sisa	ok	101	1	67	101	1	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	67	98	-1	67	107	1	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	105	1	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	1	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 1808 i 1806

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		