

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 713/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	60	108	-2	60	115	6	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	64	107	-1	64	111	4	33
	indeks mesnatosti	ok	91	1	65	93	2	61	94	1	32
	fitnes	ok	106	-3	64	106	-3	64	109	-1	28
	ekološki selekc. indeks	ok	114		70	114		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	591	20	58	514	-57	57	640	259	33
	dnevna kol. masti	ok	10.8	-1.3	64	9.4	-2.7	64	16.5	7.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	1	53	9.5	-1.3	52	15.4	5.7	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.03	64	-0.15	-0.01	64	-0.12	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	53	-0.11	0	52	-0.09	-0.04	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	95	-1	63	103	0	32
	randman	ok	88	2	62	90	2	58	90	1	32
	klase mesa	ok	97	1	67	99	2	62	96	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-4	64	110	-4	64	109	-2	26
	perzistencija	ok	103	0	64	103	0	64	102	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	-3	69	112	-3	69	112	0	29
	broj somatskih stanica	ok	109	-4	66	109	-4	66	113	-1	31
	protok mlijeka	ok	107	1	67	107	1	67	105	8	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	43	92	0	43	103	2	21
	lakoća tel. paternalna	ok	98	1	60	98	1	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	3	56	94	3	55	99	3	33
	vitalnost	ok	108	-1	55	108	-1	55	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	68	95	-2	68	105	2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-5	63	95	-5	63	89	-6	29
	skupna ocj. noge	ok	122	2	57	122	2	57	115	4	26
	skupna ocj. vime	ok	121	-3	64	121	-3	64	114	3	29
	visina križa	ok	97	-1	68	97	-1	68	108	3	31
	duljina leđa	ok	90	0	65	90	0	65	100	0	30
	širina zdjelice	ok	95	-3	65	95	-3	65	96	-3	30
	dubina trupa	ok	99	-3	64	99	-3	64	106	-2	29
	položaj zdjelice	ok	105	4	65	105	4	65	108	2	30
	kut skoč. zgloba	ok	84	3	63	84	3	63	100	3	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	8	62	116	8	62	120	12	29
	putice	ok	111	-4	63	111	-4	63	100	-5	29
	visina papaka	ok	106	-4	54	106	-4	54	104	-3	25
	dulj. pred. vimena	ok	114	-5	64	114	-5	64	110	-2	29
	dulj. zad. vimena	ok	110	-1	64	110	-1	64	111	2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 713/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	116	-1	61	116	-1	61	108	3	29
	susp. ligament	ok	102	-3	61	102	-3	61	101	-4	28
	dubina vimena	ok	111	1	66	111	1	66	105	6	30
	duljina sisa	ok	101	2	67	101	2	67	98	1	31
	debljina sisa	ok	96	1	66	96	1	66	90	1	30
	smjer zad. sisa	ok	102	-3	66	102	-3	66	108	-2	30
	položaj pr. sisa	ok	109	-2	66	109	-2	66	104	-1	30
	čistoća vimena	ok	104	-3	65	104	-3	65	101	-4	30

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 1712 i 1711

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		