

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): 535 / 584
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 584
 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	107	0	65	107	0	65	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	70	107	0	70	114	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	93	0	61	93	0	33
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69	108	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	511	0	65	511	0	65	756	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.8	0	70	7.8	0	70	19.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	0	61	12.7	0	61	19.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.13	0	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	0	64	102	0	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	0	69	107	0	69	104	0	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	0	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	0	63	96	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65	95	0	65	88	0	32
	skupna ocj. noge	ok	126	0	61	126	0	61	118	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	0	66	119	0	66	112	0	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	0	67	97	0	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	66	100	0	66	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	65	85	0	65	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	65	115	0	65	117	0	31
	putice	ok	112	0	65	112	0	65	101	0	32
	visina papaka	ok	110	0	58	110	0	58	108	0	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): **535 / 584**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 584**
 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	113	0	66	113	0	66	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	63	115	0	63	106	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64	103	0	64	106	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	67	98	0	67	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	105	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	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 1811 i 1808

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		