



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 142
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 142
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-4	66				113	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-2	72	102	-2	72	98	-2	42
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	125	0	63	124	0	41
	fitnes	ok	107	-3	69				113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-5	74				111	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-3	-52	66	-3	-52	66	-16	-70	41
	dnevna kol. masti	ok	5.2	-3.3	72	5.2	-3.3	72	-5.5	-3.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.6	-2.4	62	0.6	-2.4	62	-2.7	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	-0.02	72	0.07	-0.02	72	-0.07	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	-0.01	62	0.01	-0.01	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	69	123	0	66	117	0	42
	randman	ok	119	1	64	117	1	60	119	1	40
	klase mesa	ok	120	-1	68	119	0	64	119	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	69				113	-1	39
	perzistencija	ok	98	-4	72	98	-4	72	106	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	73				103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	101	0	70	101	0	70	103	0	41
	protok mlijeka	ok	85	-3	70	85	-3	70	89	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	-2	50	115	-2	50	116	-1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	63	92	0	62	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	106	-2	38
	vitalnost	ok	88	-1	57	88	-1	57	93	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				102	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	63				124	0	39
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	58				107	0	36
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	74				101	0	42
	visina križa	ok	93	1	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	101	0	67				104	0	40
	širina zdjelice	ok	111	-1	66				112	0	40
	dubina trupa	ok	103	-2	64				104	-1	39
	položaj zdjelice	ok	97	1	68				99	1	40
	kut skoč. zgloba	ok	98	-3	67				95	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-1	67				93	0	40
	putice	ok	102	-1	63				106	-1	39
	visina papaka	ok	112	1	55				117	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	91	-2	64				91	0	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201216149**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 142**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 142**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	64				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	108	0	66				103	1	39
	susp. ligament	ok	94	-2	61				98	0	38
	dubina vimena	ok	99	-2	71				102	0	41
	duljina sisa	ok	96	-4	74				101	1	43
	debljina sisa	ok	98	-1	66				95	1	40
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				100	0	41
	položaj pr. sisa	ok	96	-2	76				105	0	43
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	0	40

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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