



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): 52 / 143
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 143
 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	117	0	66				116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	72	104	0	72	100	0	42
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	125	0	63	124	0	41
	fitnes	ok	110	0	69				114	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75				114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	49	0	66	49	0	66	54	0	41
	dnevna kol. masti	ok	8.5	0	72	8.5	0	72	-1.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3	0	62	3	0	62	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	72	0.09	0	72	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	69	123	0	65	117	0	42
	randman	ok	118	0	64	116	0	60	118	0	40
	klase mesa	ok	121	0	68	119	0	64	120	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69				114	0	39
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	72				103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	41
	protok mlijeka	ok	88	0	70	88	0	70	90	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	117	0	52	117	0	51	117	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	65	92	0	65	94	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	59	111	0	59	108	0	38
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73				103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	62				124	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				107	0	36
	skupna ocj. vime	ok	100	0	72				101	0	41
	visina križa	ok	92	0	71				100	0	42
	duljina leđa	ok	101	0	65				104	0	40
	širina zdjelice	ok	112	0	64				112	0	40
	dubina trupa	ok	105	0	63				105	0	39
	položaj zdjelice	ok	96	0	66				98	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	66				93	0	39
	putice	ok	103	0	62				107	0	39
	visina papaka	ok	111	0	54				117	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	63				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): **52 / 143**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 143**
 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	93	0	63				95	0	39
	kut pred. vimena	ok	108	0	64				102	0	39
	susp. ligament	ok	96	0	60				98	0	38
	dubina vimena	ok	101	0	70				102	0	41
	duljina sisa	ok	100	0	73				100	0	42
	debljina sisa	ok	99	0	65				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70				100	0	41
	položaj pr. sisa	ok	98	0	75				105	0	42
	čistoća vimena	ok	102	0	64				102	0	39

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 2002 i 1912

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