

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): 67 / 144
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 144
 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	112	-1	66				111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-1	72	101	-1	72	96	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	127	0	67	125	0	63	123	-1	41
	fitnes	ok	106	-1	69				112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	75				110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-49	-46	66	-49	-46	66	-49	-33	41
	dnevna kol. masti	ok	3.9	-1.3	72	3.9	-1.3	72	-7.2	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1	-1.6	62	-1	-1.6	62	-4.2	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0.01	72	0.08	0.01	72	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	124	-1	69	122	-1	66	116	-1	42
	randman	ok	119	0	64	117	0	61	117	-2	40
	klase mesa	ok	121	1	68	120	1	65	119	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70				112	-1	39
	perzistencija	ok	96	-2	73	96	-2	73	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	73				103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	102	1	70	102	1	70	104	1	41
	protok mlijeka	ok	85	0	71	85	0	71	89	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	51	115	0	51	117	1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-1	63	91	-1	63	93	-1	41
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	57	110	-1	57	106	0	38
	vitalnost	ok	88	0	57	88	0	57	93	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	75				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	1	64				124	0	39
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	58				107	0	36
	skupna ocj. vime	ok	98	0	75				102	1	42
	visina križa	ok	92	-1	73				100	0	43
	duljina leđa	ok	100	-1	68				104	0	41
	širina zdjelice	ok	111	0	66				113	1	40
	dubina trupa	ok	102	-1	65				103	-1	40
	položaj zdjelice	ok	96	-1	69				99	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	-4	68				94	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-2	68				92	-1	40
	putice	ok	101	-1	64				106	0	39
	visina papaka	ok	112	0	55				117	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	65				92	1	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): **67 / 144**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 144**
 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	1	65				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	-3	67				102	-1	40
	susp. ligament	ok	93	-1	62				97	-1	38
	dubina vimena	ok	100	1	72				102	0	42
	duljina sisa	ok	98	2	76				100	-1	43
	debljina sisa	ok	100	2	67				95	0	40
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				99	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	77				105	0	43
	položaj zad. sisa	ok	95		63				98		38
	čistoća vimena	ok	102	0	66				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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