

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): 98 / 144
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 144
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	74	114	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	-1	72	122	0	43
	fitnes	g	107	3	79	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-23	76	-7	25	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0.2	75	-1.5	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-1.2	75	-4.2	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.05	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	122	-2	73	115	-1	43
	randman	g	119	0	71	117	-1	43
	klase mesa	g	119	0	70	117	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	3	68	105	0	39
	perzistencija	g	98	2	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	80	105	2	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	105	2	44
	protok mlijeka	g	89	0	82	95	1	45
	mastitis	g	102	2	52	103	1	34
	ciste	g	104	1	61	108	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	119	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	105	0	42
	vitalnost	g	88	2	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	123	1	67	124	-1	41
	skupna ocj. noge	g	93	-3	62	103	-3	38
	skupna ocj. vime	g	98	2	78	99	-1	43
	visina križa	g	95	1	75	101	0	43
	duljina leđa	g	103	2	70	105	1	42
	širina zdjelice	g	115	1	69	115	1	41
	dubina trupa	g	106	2	68	106	2	41
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	71	89	-2	42
	putice	g	98	-2	67	106	-1	41
	visina papaka	g	107	-3	59	112	-4	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	68	93	-2	41
	kut pred. vimena	g	106	2	70	102	0	41

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): **98 / 144**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 144**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	65	96	0	40
	dubina vimena	g	98	1	74	101	0	43
	duljina sisa	g	98	1	78	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	2	75	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	1	81	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	96	-2	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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