

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): 104 / 145
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 145
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	75	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	85	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	121	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-86	77	-26	-35	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.3	76	-1.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-2.1	76	-3.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	76	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	123	1	74	114	0	44
	randman	g	119	1	73	116	0	43
	klase mesa	g	120	0	72	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	103	0	41
	perzistencija	g	100	1	77	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	77	104	-2	44
	protok mlijeka	g	88	-1	83	94	0	45
	mastitis	g	103	1	56	102	0	36
	ciste	g	103	0	63	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	117	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	94	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	43
	vitalnost	g	86	-1	69	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	68	125	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	99	-1	44
	visina križa	g	94	0	76	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	71	104	-2	42
	širina zdjelice	g	115	-1	70	114	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	69	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	73	89	0	42
	putice	g	98	0	68	107	1	41
	visina papaka	g	106	0	61	112	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	69	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	69	94	-2	41
kut pred. vimena	g	105	0	71	101	-1	42	

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): **104 / 145**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 145**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	67	96	-1	41
	dubina vimena	g	100	2	76	100	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	79	102	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	1	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	1	42

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 2204 i 2203

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