

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): 94 / 145
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 145
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	121	-1	43
	fitnes	g	106	-1	79	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	3	81	111	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	7	77	9	16	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.2	76	-0.6	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	1	75	-3.3	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	73	114	-1	44
	randman	g	118	-1	73	116	-1	43
	klase mesa	g	120	1	72	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	69	103	-2	40
	perzistencija	g	99	1	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	106	1	44
	protok mlijeka	g	89	0	82	94	-1	45
	mastitis	g	102	0	54	102	-1	35
	ciste	g	103	-1	62	107	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	117	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	104	-1	43
	vitalnost	g	87	-1	68	93	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	107	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	1	68	125	1	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	1	44
	visina križa	g	94	-1	76	101	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	71	106	1	42
	širina zdjelice	g	116	1	70	115	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	97	1	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	89	0	42
	putice	g	98	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	106	-1	60	113	1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	93	1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	1	69	96	3	41
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	102	0	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): **94 / 145**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 145**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	97	1	40
	dubina vimena	g	98	0	75	100	-1	43
	duljina sisa	g	99	1	79	102	1	44
	debljina sisa	g	101	1	70	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	2	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	70	95	-1	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2112 i 2111

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