

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 186
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 186
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	75	102	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	43
	fitnes	g	94	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	81	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-57	77	-27	-57	44
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.4	76	-7.7	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.6	75	-2.8	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	110	0	43
	randman	g	112	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	69	96	1	41
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	102	-2	44
	protok mlijeka	g	93	1	82	96	1	45
	mastitis	g	94	0	55	96	-1	36
	ciste	g	110	-1	63	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	-1	43
	vitalnost	g	84	1	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	44
	visina križa	g	112	-1	76	106	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	71	112	-1	42
	širina zdjelice	g	114	0	70	116	0	42
	dubina trupa	g	110	0	69	112	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	95	0	42
	putice	g	107	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	116	0	60	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	-1	41
kut pred. vimena	g	102	0	71	108	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188440**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 186**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 186**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	96	-1	40
	dubina vimena	g	104	1	75	100	1	43
	duljina sisa	g	111	1	79	104	-1	44
	debljina sisa	g	90	0	71	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	70	97	0	41
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima