

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 166
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 166
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	73	110	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	102	1	45
	indeks mesnatosti	g	116	-3	71	116	-4	43
	fitnes	g	112	-3	77	103	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	107	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-26	75	169	-30	44
	dnevna kol. masti	g	1.1	0.2	74	-0.5	1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0.7	73	5.1	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	74	-0.09	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	73	-0.01	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	113	-2	43
	randman	g	114	-4	70	114	-4	43
	klase mesa	g	109	-2	70	109	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-9	66	102	-3	39
	perzistencija	g	108	1	72	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	100	-1	43
	protok mlijeka	g	101	3	80	94	3	45
	mastitis	g	101		49	98		33
	ciste	g	106		59	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	66	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	3	71	102	-2	42
	vitalnost	g	96	-2	67	98	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	108		60	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	3	76	107	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	65	117	2	40
	skupna ocj. noge	g	99	-3	59	97	-2	37
	skupna ocj. vime	g	108	-2	76	108	-2	43
	visina križa	g	108	3	74	104	1	43
	duljina leđa	g	103	2	68	107	2	42
	širina zdjelice	g	108	2	67	114	2	41
	dubina trupa	g	96	2	66	106	2	41
	položaj zdjelice	g	100	0	69	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	69	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	69	86	-3	41
	putice	g	104	-1	65	103	0	40
	visina papaka	g	108	-1	56	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	66	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	66	95	0	41
kut pred. vimena	g	98	-1	68	106	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 166**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 166**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	95	-2	39
	dubina vimena	g	107	-1	73	101	0	43
	duljina sisa	g	90	-1	76	96	-1	44
	debljina sisa	g	89	-1	68	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-3	78	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	101	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima