

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 144
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 144
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	117	-1	34
	fitnes	g	104	1	79	101	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-87	76	179	-17	36
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.8	76	3	0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-3	75	2.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	76	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	116	-1	34
	randman	g	105	-2	72	111	-1	34
	klase mesa	g	114	-1	71	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	98	0	33
	perzistencija	g	109	-3	76	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	81	106	2	38
	broj somatskih stanica	g	116	2	76	109	2	35
	protok mlijeka	g	96	1	82	94	1	36
	mastitis	g	103	-2	54	100	0	29
	ciste	g	101	2	62	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	-1	35
	vitalnost	g	95	1	69	93	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	122	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-4	63	95	-3	31
	skupna ocj. vime	g	94	-2	79	99	-1	32
	visina križa	g	107	-1	76	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	110	1	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	116	0	32
	dubina trupa	g	114	1	68	113	1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	85	-1	32
	putice	g	107	-2	68	102	0	32
	visina papaka	g	107	-4	60	108	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	95	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-1	71	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 144**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 144**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	98	0	32
	dubina vimena	g	92	0	75	94	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	101	1	33
	debljina sisa	g	100	0	70	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	99	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	32

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima