

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 954
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	34
	fitnes	g	107	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1138	0	76	698	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	76	11.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.1	0	75	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	34
	randman	g	104	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	36
	mastitis	g	109	0	57	106	0	33
	ciste	g	97	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	0	33
	visina križa	g	111	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	33
	putice	g	105	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	69	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 954**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 954**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	115	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima