

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): 264 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 959
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	107	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1097	-41	77	673	-25	35
	dnevna kol. masti	g	20.1	-1.1	76	10.6	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	-1.2	76	19.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	34
	randman	g	102	-2	73	105	0	34
	klase mesa	g	97	-1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	-1	35
	protok mlijeka	g	88	0	83	91	-1	36
	mastitis	g	109	0	58	105	-1	34
	ciste	g	97	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	109	-1	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	107	0	33
	visina križa	g	111	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	101	0	33
	putice	g	103	-2	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	70	114	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	100	1	33
kut pred. vimena	g	107	0	72	108	1	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): **264 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	101	1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	99	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima