

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): 257 / 970
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 970
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	34
	fitnes	g	105	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1108	0	77	654	0	35
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	76	18.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	91	0	36
	mastitis	g	107	0	59	105	0	34
	ciste	g	98	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	33
	visina križa	g	112	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	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): **257 / 970**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 970**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2207 i 2204

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