

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): 332 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 973
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	35
	fitnes	g	103	1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	17	79	479	-19	36
	dnevna kol. masti	g	11	-0.5	79	3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0.2	78	13.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	102	1	76	104	1	35
	klase mesa	g	98	0	74	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	88	1	86	91	0	37
	mastitis	g	106	-1	65	103	-1	35
	ciste	g	96	1	69	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	1	36
	vitalnost	g	104	-1	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	105	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	1	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	33
	putice	g	102	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	73	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	76	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): **332 / 973**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 973**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	71	92	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	83	108	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	86	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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