

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): 324 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	102	-2	35
	fitnes	g	106	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	-39	79	570	-21	36
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.3	78	6.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1.7	77	15.6	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	99	-2	35
	randman	g	101	0	75	104	-2	35
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	-1	36
	perzistencija	g	102	0	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	88	0	85	92	1	37
	mastitis	g	107	-1	62	105	0	35
	ciste	g	98	-1	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	115	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	110	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	107	1	33
	visina križa	g	109	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	102	-2	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	-1	33
	putice	g	102	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	72	114	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	99	-1	33
	kut pred. vimena	g	108	1	75	109	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): **324 / 971**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	105	1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	-2	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2304 i 2303

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