

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 2079
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200538926

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 748 / 2079
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	34
	fitnes	g	109	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	77	334	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	76	-3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	75	9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	109	0	34
	randman	g	116	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	36
	mastitis	g	103	0	57	105	0	33
	ciste	g	105	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	107	0	33
	visina križa	g	98	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	33
	putice	g	99	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1077 / 2079**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **748 / 2079**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	115	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima