

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 2775

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	34
	fitnes	g	111	2	82	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-27	79	196	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-1.9	78	-8.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1	78	5.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	34
	randman	g	114	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	74	107	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	85	95	0	36
	mastitis	g	101	1	62	103	0	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	94	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	88	1	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	96	-1	33
	putice	g	96	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	1	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	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): **1321 / 2775**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **782 / 2775**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima