

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 2190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 2190

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	116	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	110	-1	34
	fitnes	g	111	2	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-36	77	310	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.3	77	-4.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.7	76	8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	108	-1	34
	randman	g	116	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	107	1	35
	perzistencija	g	103	1	77	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	83	95	-2	36
	mastitis	g	104	1	58	104	-1	33
	ciste	g	105	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	106	-1	33
	visina križa	g	97	-1	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	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	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	33
	putice	g	98	-1	69	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	109	-2	73	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): **1040 / 2190**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **708 / 2190**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	1	33
	dubina vimena	g	114	-1	77	107	-1	33
	duljina sisa	g	102	2	80	104	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2112 i 2111

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