

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2404

Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 2404

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	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	111	1	34
	fitnes	g	112	1	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	12	78	290	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-0.7	77	-5.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.5	76	7.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	77	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	115	-1	74	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	4	72	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	84	95	0	36
	mastitis	g	103	-1	59	104	0	34
	ciste	g	105	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	2	81	107	1	33
	visina križa	g	95	-2	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	85	-2	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	97	0	33
	putice	g	97	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	105	-2	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	73	108	1	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): **1087 / 2404**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **563 / 2404**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	69	98	1	33
	dubina vimena	g	115	1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2204 i 2203

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