

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 2046

Rang po polubraći ESI (OEZV): 722 / 2046

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-4	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-16	84	102		39
	indeks mesnatosti	g	114	12	73	111		34
	fitnes	g	109	-8	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	111	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-360	77	334		35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-24.4	76	-3.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-13.6	75	9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.12	76	-0.21		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	112	13	73	109		34
	randman	g	116	11	73	111		34
	klase mesa	g	106	5	71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-4	71	106	2	35
	perzistencija	g	102	-6	76	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-5	82	101	-2	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	98		35
	protok mlijeka	g	100	13	83	97		36
	mastitis	g	103	-1	57	105	1	33
	ciste	g	105	3	64	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-8	70	101	-9	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-3	78	103	-5	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	11	73	106	8	35
	vitalnost	g	112	8	70	107	3	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-4	79	102	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	15	69	105	18	33
	skupna ocj. noge	g	101	-5	64	101	-7	32
	skupna ocj. vime	g	113	-10	80	107	-6	33
	visina križa	g	98	-5	77	101	-6	33
	duljina leđa	g	103	-9	72	105	-7	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	95	-4	70	101	-4	33
	položaj zdjelice	g	87	5	73	89	3	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-10	73	97	-12	33
	putice	g	99	4	69	99	3	33
	visina papaka	g	107	5	62	107	6	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-4	69	103	-5	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-15	70	95	-16	33
kut pred. vimena	g	111	-6	72	107	-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): **1056 / 2046**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **722 / 2046**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-5	67	96	-7	33
	dubina vimena	g	115	-2	76	108	0	33
	duljina sisa	g	100	1	80	103	-4	33
	debljina sisa	g	104	1	71	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-6	77	96	-7	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-8	82	98	-10	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-6	70	97	-8	33
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	3	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 2108 i 2106

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