

## 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): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 2552

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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	112	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	78	290	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	77	-5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	95	0	36
	mastitis	g	103	0	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	0	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	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	33
	visina križa	g	95	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	33
	putice	g	97	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	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	0	73	108	0	33	

## 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): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZV): 608 / 2552

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	97	0	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 2207 i 2204

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