

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	38
	fitnes	g	106	0	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	77	-103	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	76	3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	75	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	38
	randman	g	107	0	73	106	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	95	0	40
	mastitis	g	109	0	56	105	0	34
	ciste	g	97	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	33
	visina križa	g	117	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	33
	putice	g	103	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	104	0	32
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	120	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	110	0	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	112	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima