

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	38
	fitnes	g	106	0	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	78	-178	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	77	0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	3.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	0	38
	randman	g	111	0	73	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	99	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	101	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	94	0	40
	mastitis	g	110	0	58	107	0	35
	ciste	g	99	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	118	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	114	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	putice	g	102	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	33
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	110	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2303 i 2301

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