

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	117	0	76	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	38
	fitnes	g	107	0	80	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	77	-150	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	77	2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	4.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	38
	randman	g	107	0	73	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	99	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	95	0	40
	mastitis	g	110	0	58	105	0	34
	ciste	g	99	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	95	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	33
	visina križa	g	117	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	33
	putice	g	103	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	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): 01.08.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	109	0	73	103	0	33
	susp. ligament	g	97	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	120	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	111	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 2209 i 2208

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