

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	107	0	38
	fitnes	g	105	-1	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-53	78	-226	-48	40
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.3	77	-0.8	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.7	77	2.4	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	38
	randman	g	112	1	73	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	99	0	38
	perzistencija	g	104	-1	78	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	101	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	84	94	0	40
	mastitis	g	109	-1	59	105	-2	35
	ciste	g	99	0	66	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	1	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	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	104	0	33
	visina križa	g	118	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	113	-1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	71	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	putice	g	102	0	70	107	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	101	-1	33
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	105	1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	113	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	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 2304 i 2303

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