

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 98  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	10	74	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	6	84	106		42
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108		37
	fitnes	g	108	6	79	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	122	7	81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	332	76	37		38
	dnevna kol. masti	g	15.6	9.3	75	7.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	8.5	74	9.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	75	0.08		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.04	74	0.11		38
3.Meso	neto prirast	g	111	3	72	107		37
	randman	g	107	1	70	107		36
	klase mesa	g	103	-1	70	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	68	100		36
	perzistencija	g	111	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	80	101		41
	broj somatskih stanica	g	101	2	75	99		38
	protok mlijeka	g	102	3	81	96		39
	mastitis	g	107		53	105		32
	ciste	g	96		62	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	4	68	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	102		38
	lakoća tel. maternalna	g	107	4	72	103		37
	vitalnost	g	100	1	68	101		37
	poremećaj plodnosti	g	100		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	67	97	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	62	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	106	-1	33
	visina križa	g	115	0	75	108	1	33
	duljina leđa	g	111	-2	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	69	103	-1	33
	dubina trupa	g	92	1	68	93	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	71	103	-2	32
	putice	g	102	-1	67	107	-1	32
	visina papaka	g	98	0	60	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	92	-1	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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 98  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	104	0	32
	susp. ligament	g	99	-1	65	102	-1	32
	dubina vimena	g	119	0	74	109	0	33
	duljina sisa	g	104	-3	78	102	0	33
	debljina sisa	g	109	-2	70	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	3	75	113	1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	112	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2104 i 2103

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