

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 57  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	106	0	64			
	fitnes	ok	102	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	67	263	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	73	6.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	64	14.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	0	67			
	randman	ok	106	0	65	105	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	67				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	115	0	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				104	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				105	0	32
	putice	ok	103	0	66				108	0	32
	visina papaka	ok	98	0	59				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				104	0	32
susp. ligament	ok	100	0	65				103	0	32	
dubina vimena	ok	119	0	74				109	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 57**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 57**  
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	107	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	69				110	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				112	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	79				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	66				113	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68				98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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