

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 98  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	34
	fitnes	g	100	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	76	-35	0	35
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	75	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	75	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	75	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	108	0	34
	randman	g	102	0	71	103	0	33
	klase mesa	g	98	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	96	0	34
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	82	107	0	36
	mastitis	g	107	0	54	106	0	31
	ciste	g	100	0	62	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	32
	visina križa	g	119	0	76	113	0	33
	duljina leđa	g	113	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	32
	putice	g	102	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 28 6711 818**  
**SEEWALCHE**

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 98**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 98**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	110	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	32

### 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 2207 i 2204

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima