

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	34
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	78	-216	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	77	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	94	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	84	106	0	36
	mastitis	g	103	0	59	105	0	32
	ciste	g	101	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	33
	visina križa	g	115	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	32
	putice	g	101	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	93	0	33

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	32
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2402 i 2312

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