

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 98  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 98  
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	34
	fitnes	g	98	0	77	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	75	10	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	74	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	73	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	109	0	34
	randman	g	103	0	69	103	0	34
	klase mesa	g	98	0	68	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	97	0	33
	perzistencija	g	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	110	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	80	106	0	35
	mastitis	g	109	0	50	107	0	29
	ciste	g	100	0	60	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	85	0	66	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	109	0	32
	visina križa	g	119	0	74	113	0	33
	duljina leđa	g	112	0	69	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	97	0	32
	putice	g	102	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	93	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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 98  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 98  
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	32
	dubina vimena	g	110	0	73	111	0	33
	duljina sisa	g	93	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	79	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	66	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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 2106 i 2104

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