

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	3	73	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	83	104		39
	indeks mesnatosti	g	108	-3	69	108		34
	fitnes	g	96	1	77	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	79	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	211	75	-61		35
	dnevna kol. masti	g	18.6	4.7	74	7.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	4.4	73	5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.05	74	0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.04	73	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	70	112		34
	randman	g	105	-3	69	106		34
	klase mesa	g	106	-3	68	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	96		33
	perzistencija	g	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	79	108		38
	broj somatskih stanica	g	105	6	74	108		35
	protok mlijeka	g	105	3	80	103		35
	mastitis	g	97		49	102		29
	ciste	g	94		59	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	87	3	66	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-3	76	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	3	70	104		34
	vitalnost	g	101	0	66	97		34
	poremećaj plodnosti	g	93		60	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	76	106	1	33
	skupna ocj. mišičavost	g	93	2	66	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	110	-1	32
	visina križa	g	104	2	74	110	2	33
	duljina leđa	g	104	2	69	109	1	33
	širina zdjelice	g	94	1	68	100	1	32
	dubina trupa	g	94	2	66	94	2	32
	položaj zdjelice	g	102	1	70	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	1	70	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	69	97	-3	32
	putice	g	101	0	65	103	-1	32
	visina papaka	g	97	1	57	96	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	92	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	68	107	-1	32
	susp. ligament	g	101	-1	64	103	-1	32
	dubina vimena	g	106	-2	73	111	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	77	101	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	68	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	79	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	66	113	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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 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