

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	108	0	34
	fitnes	g	97	0	78	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	75	-99	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	74	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	73	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	112	0	34
	randman	g	106	0	69	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	96	0	34
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	80	103	0	35
	mastitis	g	97	0	51	102	0	30
	ciste	g	94	0	60	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	109	0	32
	visina križa	g	103	0	75	109	0	33
	duljina leđa	g	103	0	69	109	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	68	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	32
	putice	g	102	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	92	0	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): 01.08.2021  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	32
	susp. ligament	g	100	0	64	103	0	32
	dubina vimena	g	105	0	74	111	0	33
	duljina sisa	g	101	0	77	101	0	33
	debljina sisa	g	110	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	67	112	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	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 2109 i 2108

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