

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	34
	fitnes	g	96	0	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	76	-151	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	76	5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	75	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	112	0	34
	randman	g	102	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	95	0	34
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	36
	mastitis	g	98	0	54	102	0	31
	ciste	g	96	0	63	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	109	0	32
	visina križa	g	104	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	94	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	32
	putice	g	101	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 28 6711 818**  
**SEEWALCHE**

Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 98**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 98**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	99	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	112	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2209 i 2208

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