

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 98  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 98  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	1	75	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	99	0	34
	fitnes	g	100	1	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	-14	76	-244	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0.3	76	1.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.1	75	1.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	76	0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	75	0.14	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	97	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	98	1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	69	94	0	34
	perzistencija	g	108	1	76	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	82	104	0	36
	mastitis	g	107	1	55	107	0	30
	ciste	g	102	1	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	103	0	35
	vitalnost	g	88	0	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	105	0	33
	visina križa	g	113	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	107	1	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-2	72	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	72	104	0	32
	putice	g	107	1	68	108	1	33
	visina papaka	g	97	2	60	98	2	31
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	69	95	1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 98**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 98**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	1	32
	dubina vimena	g	113	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	86	1	79	95	1	33
	debljina sisa	g	97	-1	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	108	1	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	1	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 2112 i 2111

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima