

## 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): 89 / 98  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 98  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	100	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	82	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-528	-45	78	-338	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-2	77	-0.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1.3	76	-0.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	77	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	34
	randman	g	98	-1	73	100	1	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	92	-1	35
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	0	36
	mastitis	g	107	0	59	106	-1	32
	ciste	g	101	-1	65	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	33
	visina križa	g	114	0	78	110	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	104	0	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	-1	33
	kut pred. vimena	g	101	0	73	99	-1	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): **89 / 98**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 98**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	113	2	77	108	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	106	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	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 2304 i 2303

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