

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	77	425	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	77	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.27	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	34
	randman	g	93	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	111	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	102	0	36
	mastitis	g	100	0	58	100	0	32
	ciste	g	95	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	33
	visina križa	g	111	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 278**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima