

## 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): 227 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	1	34
	fitnes	g	103	-3	81	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	3	78	405	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0.6	77	-5.1	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.5	77	4.5	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.27	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	93	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	103	1	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	110	-1	77	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-2	84	102	0	36
	mastitis	g	99	-1	59	100	0	33
	ciste	g	94	-1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	110	-1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	95	1	33
	putice	g	103	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	1	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): **227 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 278**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	69	91	0	33
	dubina vimena	g	98	-2	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	93	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima