

## 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): 212 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	6	85	101		39
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	101		34
	fitnes	g	108	-8	80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-5	82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	248	77	454		35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	10.5	76	-4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	4	76	4.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	76	-0.28		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.06	76	-0.13		35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	101		34
	randman	g	90	-2	72	96		34
	klase mesa	g	101	-3	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-10	71	111		35
	perzistencija	g	117	-3	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	101		38
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	100		35
	protok mlijeka	g	96	-2	83	103		36
	mastitis	g	103		57	101		32
	ciste	g	96		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-9	70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-7	78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101		35
	vitalnost	g	107	0	70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	93		65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	3	69	119	3	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	104	-3	32
	skupna ocj. vime	g	99	-4	80	100	-3	33
	visina križa	g	111	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	2	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-3	73	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	88	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-4	74	94	-4	33
	putice	g	105	2	69	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-2	72	106	-1	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): **212 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 278**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-3	67	91	-2	32
	dubina vimena	g	100	-1	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	104	1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	70	92	-1	33
	čistoća vimena	g	106	1	70	104	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 2104 i 2103

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