

## 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): 173 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	101	-1	36
	fitnes	g	104	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-24	80	306	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.3	79	-6.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.7	79	2.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.23	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	36
	randman	g	94	0	76	96	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	87	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	98	0	64	96	0	35
	ciste	g	96	1	69	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	95	-1	33
	visina križa	g	111	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	106	1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	74	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	95	0	33
	putice	g	101	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	76	101	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): **173 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 278**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	71	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	-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 2312 i 2308

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