

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	100	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	95	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	44
	fitnes	g	102	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-14	79	203	-27	45
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-0.6	79	-10.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-0.9	78	-3.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	79	-0.22	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	44
	randman	g	97	1	75	102	0	44
	klase mesa	g	106	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	114	-1	44
	perzistencija	g	115	0	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	46
	mastitis	g	92	-3	64	95	0	40
	ciste	g	100	0	68	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	95	0	46
	visina križa	g	93	1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	74	98	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	92	0	44
	putice	g	104	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	116	0	64	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	76	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 278**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	89	2	79	96	0	45
	duljina sisa	g	113	-1	83	107	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	43

### 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 2404 i 2402

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