

## 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): 250 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 278  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	75	107	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	100	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	0	43
	fitnes	g	108	-1	80	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	108	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-135	77	401	31	44
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2.2	76	-3.5	3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-4	75	1.3	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.04	76	-0.24	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.16	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	73	100	-1	43
	randman	g	92	-1	72	97	-1	43
	klase mesa	g	108	1	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	115	2	42
	perzistencija	g	119	-5	76	114		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	100	1	44
	protok mlijeka	g	100	-2	83	107	3	45
	mastitis	g	101	-1	56	98	-4	37
	ciste	g	100	1	64	103	4	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	103	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	99	0	43
	vitalnost	g	96	1	69	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	69	120	-3	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	102	-2	40
	skupna ocj. vime	g	91	1	80	97	0	45
	visina križa	g	96	-1	77	98	1	44
	duljina leđa	g	96	-2	72	100	2	43
	širina zdjelice	g	107	-2	71	107	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	69	105	-2	42
	položaj zdjelice	g	103	2	73	102	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	89	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	90	0	43
	putice	g	104	-1	69	102	-1	42
	visina papaka	g	118	0	61	109	-5	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	3	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	105	-3	43	

## 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): **250 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 278**  
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	67	90	0	41
	dubina vimena	g	86	0	76	96	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	110	1	71	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	82	88	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	70	91	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	1	42

### 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 2108 i 2106

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