$(p\vee \neg w)\wedge (p\vee \neg z)\wedge (s\vee \neg u)\wedge (u\vee v)\wedge (v\vee \neg z)\wedge (w\vee \neg x)\wedge (x\vee \neg v)\wedge (z\vee \neg p)\wedge \neg (r\wedge y)\wedge \neg (s\wedge u)\wedge \neg (s\wedge z)\wedge \neg (w\wedge x)\wedge (v\vee \neg v)\wedge (v\vee v)$ 

A6 for 9631243