



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 46  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 46  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	62	102	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	103	0	66	103	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71	104	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	0	62	166	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	69	6.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	58	4.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	69	0	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	91	0	60	91	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	46	103	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	109	0	56	109	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200846320**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **44 / 46**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **41 / 46**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut pred. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	susp. ligament	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima