



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 46  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	0	62	205	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	69	8.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	58	5.6	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	94	0	61	94	0	61			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	60	92	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67						
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	47	101	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	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	108	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	0	60				72	0	24
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	118	0	71				108	0	24
	visina križa	nm	110	0	67				112	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	62				111	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	61				104	0	24
	dubina trupa	nm	103	0	60				101	0	24
	položaj zdjelice	nm	81	0	64				86	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64				113	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				121	0	24
	putice	nm	101	0	59				97	0	24
	visina papaka	nm	103	0	52				95	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	60				106	0	24



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	124	0	60				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	105	0	62				100	0	24
	susp. ligament	nm	114	0	58				110	0	24
	dubina vimena	nm	108	0	67				105	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	70				100	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	62				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	100	0	73				97	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	61				101	0	24

## 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 1909 i 1908

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