

## 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): 39 / 40  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 40  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	60	104	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	106	0	62	106	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	0	60	121	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	67	6.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	56	4.7	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	67	0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	92	0	58	92	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	66	93	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	putice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			

## 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): 39 / 40  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 40  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	kut pred. vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	susp. ligament	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

**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 1802 i 1712

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