



## 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): 39 / 46  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 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	selekcijски indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	96	0	61			
	fitnes	ok	105	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	1	65	243	1	65			
	dnevna kol. masti	nm	8	-1.4	71	8	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.1	62	6.8	-0.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	71	-0.03	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	95	0	65			
	randman	ok	104	-1	62	102	-1	58			
	klase mesa	ok	94	1	67	93	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	70						
	perzistencija	nm	104	1	71	104	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-4	74				104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	64				90	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	73				101	0	33
	visina križa	ok	99	-4	72				107	-2	33
	duljina leđa	ok	98	-3	66				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	66				102	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-3	64				97	-2	33
	položaj zdjelice	ok	89	-1	68				94	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	67				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67				107	0	32
	putice	ok	103	-1	64				99	-2	32
	visina papaka	ok	107	1	56				102	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	64				99	0	33



## 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 / 46**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 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	ok	109	-1	64				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	-1	66				96	1	32
	susp. ligament	ok	104	-1	62				104	0	32
	dubina vimena	ok	101	-1	71				105	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	96	1	66				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	87	-4	71				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	76				92	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	65				103	-1	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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