

## 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): 23 / 25  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 25  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	61	103	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	105	-1	65	105	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	70	105	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	102	5	61	102	5	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	68	6.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	-0.3	57	4	-0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	randman	ok	104	0	53	104	0	53			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	perzistencija	nm	106	-2	69	106	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	-2	67	90	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	56	114	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	67	106	1	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	1	63	99	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	59	104	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina križa	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina leđa	nm	106	2	65	106	2	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	putice	nm	108	1	63	108	1	63			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			

## 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): 23 / 25  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 25  
 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	64	110	0	64			
	kut pred. vimena	nm	92	-2	61	92	-2	61			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	101	2	66	101	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	90	1	66	90	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	čistoća vimena	nm	102	1	65	102	1	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 1808 i 1806

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