

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 38/39

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 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	106	0	56	106	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	55	97	1	55			
	fitnes	ok	110	0	59	110	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	196	-6	54	196	-6	54			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	-0.4	62	4.7	-0.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0.2	49	2.4	0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	49	-0.06	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	randman	ok	103	2	49	103	2	49			
	klase mesa	nm	94	-1	57	94	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	60	111	0	60			
	perzistencija	nm	116	2	62	116	2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	60	110	0	60			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	36	103	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	1	55	117	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	47	100	-1	47			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	61	104	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	57	102	1	57			
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	52	106	-1	52			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	visina križa	nm	104	1	62	104	1	62			
	duljina leđa	nm	104	0	59	104	0	59			
	širina zdjelice	nm	106	2	59	106	2	59			
	dubina trupa	nm	102	1	57	102	1	57			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	putice	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	visina papaka	nm	108	0	48	108	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	106	1	57	106	1	57			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	57	108	1	57			
kut pred. vimena	nm	100	1	54	100	1	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 38/39

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	1	55	103	1	55			
	dubina vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	duljina sisa	nm	97	1	61	97	1	61			
	debljina sisa	nm	98	1	59	98	1	59			
	smjer zad. sisa	nm	90	1	59	90	1	59			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	60	96	1	60			
	čistoća vimena	nm	101	0	58	101	0	58			

### 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 1704 i 1703

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