

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 328  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 328  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	112	0	66	112	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72	118	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	32	0	64	32	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	71	1.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	59	5.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	64	105	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	66	113	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	96	0	71	96	0	71			
	duljina leđa	nm	100	0	68	100	0	68			
	širina zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 328  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 328  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	100	0	65	100	0	65			
	dubina vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	83	0	68	83	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

**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 1805 i 1804

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