



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	57	114	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	52	101	0	52			
	fitnes	ok	101	0	61	101	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	516	0	55	516	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	18.5	0	64	18.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.9	0	50	18.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	55	107	0	55			
	randman	ok	97	0	48	97	0	48			
	klase mesa	nm	100	0	53	100	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	63	98	0	63			
	perzistencija	nmo	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	94	0	64	94	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nmo	118	0	63	118	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	45	105	0	45			
	vitalnost	nm	106	0	44	106	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	54	104	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	60	100	0	60			
	visina križa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	duljina leđa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	širina zdjelice	nmo	109	0	61	109	0	61			
	dubina trupa	nmo	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	59	96	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	putice	nmo	100	0	59	100	0	59			
	visina papaka	nmo	106	0	51	106	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	59	100	0	59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	100	0	56	100	0	56			
	susp. ligament	nmo	96	0	57	96	0	57			
	dubina vimena	nmo	93	0	62	93	0	62			
	duljina sisa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	debljina sisa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	čistoća vimena	nmo	99	0	60	99	0	60			

## 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 1907 i 1906

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima