



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	57	101	0	56			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	609	0	59	609	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	18.5	0	67	18.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.8	0	55	21.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	60	108	0	59			
	randman	ok	97	0	53	97	0	52			
	klase mesa	ok	101	0	58	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	66						
	perzistencija	nmo	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	95	0	68						
	broj somatskih stanica	nmo	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nmo	117	0	65	117	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	69				105	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	57				95	0	24
	skupna ocj. noge	no	105	0	52				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	0	69				105	0	27
	visina križa	no	103	0	66				105	0	26
	duljina leđa	no	111	0	60				109	0	25
	širina zdjelice	no	106	0	59				102	0	25
	dubina trupa	no	105	0	58				105	0	24
	položaj zdjelice	no	96	0	62				104	0	25
	kut skoč. zgloba	no	97	0	62				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	62				99	0	25
	putice	no	103	0	57				104	0	24
	visina papaka	no	102	0	49				103	0	23
	dulj. pred. vimena	no	103	0	58				105	0	24



## 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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200801139**

Datum rođenja: **23.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 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	no	110	0	58				110	0	24
	kut pred. vimena	no	100	0	60				102	0	25
	susp. ligament	no	99	0	55				102	0	24
	dubina vimena	no	95	0	65				96	0	26
	duljina sisa	no	110	0	69				110	0	27
	debljina sisa	no	101	0	60				101	0	25
	smjer zad. sisa	no	101	0	66				103	0	26
	položaj pr. sisa	no	113	0	72				112	0	27
	čistoća vimena	no	101	0	59				102	0	25

## 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 2002 i 1912

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