



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	102	0	56			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	602	0	60	602	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	16.9	0	67	16.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.5	0	55	21.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	0	67	-0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	60	109	0	59			
	randman	ok	98	0	54	98	0	53			
	klase mesa	ok	101	0	59	101	0	58			
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	116	0	66	116	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	71				105	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	58				98	0	25
	skupna ocj. noge	no	104	0	53				104	0	24
	skupna ocj. vime	no	103	0	71				106	0	28
	visina križa	no	103	0	68				104	0	27
	duljina leđa	no	111	0	61				108	0	26
	širina zdjelice	no	107	0	61				103	0	25
	dubina trupa	no	106	0	59				106	0	25
	položaj zdjelice	no	98	0	63				105	0	26
	kut skoč. zgloba	no	97	0	63				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	63				97	0	26
	putice	no	105	0	58				103	0	25
	visina papaka	no	101	0	51				102	0	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	59				106	0	25



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 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	106	0	59				108	0	25
	kut pred. vimena	no	100	0	61				103	0	26
	susp. ligament	no	98	0	57				102	0	25
	dubina vimena	no	95	0	67				97	0	27
	duljina sisa	no	110	0	71				111	0	28
	debljina sisa	no	103	0	61				102	0	26
	smjer zad. sisa	no	101	0	68				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	114	0	74				112	0	28
	čistoća vimena	no	101	0	60				103	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 2007 i 2005

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