

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	58	103	0	57			
	fitnes	ok	99	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	529	0	61	529	0	61			
	dnevna kol. masti	nmo	14.3	0	68	14.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.8	0	56	18.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0	68	-0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	107	0	60			
	randman	ok	101	0	54	101	0	53			
	klase mesa	ok	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	66						
	perzistencija	nmo	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	94	0	69						
	broj somatskih stanica	nmo	92	0	66	92	0	66			
	protok mlijeka	nmo	117	0	66	117	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	73				104	0	28
	skupna ocj. mišičavost	no	101	0	60				98	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	55				103	0	24
	skupna ocj. vime	no	105	0	74				106	0	28
	visina križa	no	103	0	70				104	0	27
	duljina leđa	no	110	0	64				107	0	26
	širina zdjelice	no	106	0	63				102	0	26
	dubina trupa	no	107	0	61				105	0	26
	položaj zdjelice	no	99	0	65				105	0	26
	kut skoč. zgloba	no	97	0	66				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	66				96	0	26
	putice	no	104	0	60				103	0	25
	visina papaka	no	103	0	52				103	0	24
	dulj. pred. vimena	no	103	0	61				107	0	26
	dulj. zad. vimena	no	106	0	61				107	0	26
	kut pred. vimena	no	101	0	64				103	0	26
	susp. ligament	no	97	0	59				101	0	25
dubina vimena	no	95	0	69				97	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	109	0	73				112	0	28
	debljina sisa	no	99	0	63				101	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	70				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	116	0	77				113	0	29
	položaj zad. sisa	no	106	0	61				105	0	25
	čistoća vimena	no	102	0	62				104	0	26

### 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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