



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 372  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 372  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	75	114	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	104	0	66			
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	69	370	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	25	0	75	25	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	0	65	16.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	75	0.12	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	71	109	0	69			
	randman	ok	98	0	66	98	0	63			
	klase mesa	ok	103	0	70	104	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	75	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73			
	protok mlijeka	nm	101	0	74	101	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	65	88	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	106	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	70				103	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	69				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	72				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	72				95	0	33
	putice	ok	114	0	68				108	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	69				100	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 372**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 372**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				102	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				106	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	75				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	78				98	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	70				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	76				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	81				108	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				102	0	33

## 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		