



## 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): 216 / 391  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 391  
 Posjednik: EMINA BUREK

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	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	75	116	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	66			
	fitnes	ok	101	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	0	68	424	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	27.8	0	75	27.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	65	19.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	75	0.13	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	71	109	0	68			
	randman	ok	96	0	66	96	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	70	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74						
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	67	88	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	vitalnost	nm	99	0	62	99	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	104	0	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	68				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				96	0	33
	putice	ok	114	0	67				108	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				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): **216 / 391**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 391**  
 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	104	0	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				105	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	77				98	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	69				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				107	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				103	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 2003 i 2002

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		