



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 365  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 365  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	76	113	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	69	93	0	67			
	fitnes	ok	98	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	563	0	70	563	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	76	18.2	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	66	18.4	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	76	-0.06	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	100	0	70			
	randman	ok	91	0	67	92	0	64			
	klase mesa	ok	95	0	71	95	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	74						
	perzistencija	nm	104	0	76	104	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	74	87	0	74			
	protok mlijeka	nm	121	0	74	121	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	66	107	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	61	118	0	61			
	vitalnost	nm	101	0	61	101	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	69				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	79				100	0	33
	visina križa	ok	115	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	69				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	73				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	73				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	73				97	0	33
	putice	ok	110	0	69				107	0	33
	visina papaka	ok	112	0	62				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				103	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 365**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 365**  
 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	111	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	71				98	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	67				102	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	75				95	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	116	0	71				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	76				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	82				99	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	70				98	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 2005 i 2004

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima