

## 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): 277 / 328  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 328  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	62	94	0	62			
	fitnes	ok	96	0	67	96	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73	107	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	669	0	65	669	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.9	0	72	25.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	0	60	19.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	66	95	0	66			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	71	91	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	125	0	71	125	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71	111	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	67	91	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	68	98	0	68			
	visina križa	nm	113	0	71	113	0	71			
	duljina leđa	nm	113	0	69	113	0	69			
	širina zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	dubina trupa	nm	114	0	68	114	0	68			
	položaj zdjelice	nm	107	0	69	107	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	67	85	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	66	91	0	66			
	pućice	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina papaka	nm	118	0	59	118	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **277 / 328**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **226 / 328**  
 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	nm	111	0	68	111	0	68			
	kut pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	94	0	70	94	0	70			
	duljina sisa	nm	101	0	71	101	0	71			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	0	69	97	0	69			

### 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 1805 i 1804

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