

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 376/482

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200455204  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 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	60	112	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	99	0	62	99	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	0	57	488	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	66	25.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	52	14.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	66	0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	52	-0.03	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	64	101	0	64			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	63	97	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	64	87	0	64			
	protok mlijeka	nm	125	0	65	125	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	40	103	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	65	111	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	90	0	61	90	0	61			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	56	111	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	96	0	61	96	0	61			
	visina križa	nmo	114	0	65	114	0	65			
	duljina leđa	nmo	115	0	63	115	0	63			
	širina zdjelice	nmo	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nmo	111	0	62	111	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	62	110	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	61	89	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	60	99	0	60			
	putice	nmo	112	0	61	112	0	61			
	visina papaka	nmo	114	0	53	114	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	61	113	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	61	111	0	61			
kut pred. vimena	nmo	97	0	58	97	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći: **376/482**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 0200455204**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.11.2017**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nmo	93	0	63	93	0	63			
	duljina sisa	nmo	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nmo	113	0	63	113	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	63	90	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	63	96	0	63			
	čistoća vimena	nmo	101	0	62	101	0	62			

### 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 1711 i 1710

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