

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 261/482

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200568532  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 25.03.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	116	0	59	116	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	104	0	61	104	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	56	344	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	29.4	0	65	29.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	51	12.9	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	65	0.19	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	51	0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62	104	0	62			
	perzistencija	nm	108	0	65	108	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	63	96	0	63			
	protok mlijeka	nm	105	0	64	105	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112	0	60	112	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	61	101	0	61			
	visina križa	nmo	99	0	64	99	0	64			
	duljina leđa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	širina zdjelice	nmo	106	0	62	106	0	62			
	dubina trupa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	60	95	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	59	94	0	59			
	putice	nmo	119	0	60	119	0	60			
	visina papaka	nmo	106	0	52	106	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	60	95	0	60			
kut pred. vimena	nmo	106	0	57	106	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 261/482

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200568532  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 25.03.2017  
 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	100	0	58	100	0	58			
	dubina vimena	nmo	100	0	63	100	0	63			
	duljina sisa	nmo	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nmo	111	0	62	111	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	102	0	63	102	0	63			
	čistoća vimena	nmo	114	0	61	114	0	61			

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