

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 331/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	57	113	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	64	116	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	97	0	60	97	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	796	0	55	796	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	64	19.2	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.1	0	50	26.1	0	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	64	-0.17	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	50	-0.02	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	54	111	0	54			
	randman	nm	102	0	47	102	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	53	107	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	61	99	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	108	0	62	108	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	37	99	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	91	0	51	91	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	53	114	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	59	95	0	59			
	visina križa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	širina zdjelice	nmo	93	0	60	93	0	60			
	dubina trupa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	57	107	0	57			
	putice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	visina papaka	nmo	111	0	50	111	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	95	0	55	95	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 331/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	nmo	86	0	61	86	0	61			
	duljina sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	61	90	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	čistoća vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			

### 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 1703 i 1612

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