

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 34/65

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		57	118		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		63	119		63			
	indeks mesnatosti	nm	100		50	100		50			
	fitnes	ok	103		60	103		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	769		54	769		54			
	dnevna kol. masti	nm	29.8		63	29.8		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8		49	23.8		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		63	-0.03		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		49	-0.04		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105		54	105		54			
	randman	nm	95		47	95		47			
	klase mesa	nm	103		52	103		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		61	106		61			
	perzistencija	nm	98		63	98		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		63	97		63			
	broj somatskih stanica	nm	98		61	98		61			
	protok mlijeka	nm	111		62	111		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		37	99		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		56	114		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		51	101		51			
	vitalnost	nm	108		51	108		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93		62	93		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102		57	102		57			
	skupna ocj. noge	nmo	119		53	119		53			
	skupna ocj. vime	nmo	104		58	104		58			
	visina križa	nmo	91		62	91		62			
	duljina leđa	nmo	97		59	97		59			
	širina zdjelice	nmo	91		59	91		59			
	dubina trupa	nmo	101		58	101		58			
	položaj zdjelice	nmo	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	95		57	95		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104		57	104		57			
	putice	nmo	116		57	116		57			
	visina papaka	nmo	115		49	115		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		58	112		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		58	107		58			
kut pred. vimena	nmo	106		55	106		55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 34/65

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 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	112		56	112		56			
	dubina vimena	nmo	89		60	89		60			
	duljina sisa	nmo	109		61	109		61			
	debljina sisa	nmo	110		60	110		60			
	smjer zad. sisa	nmo	102		60	102		60			
	položaj pr. sisa	nmo	108		60	108		60			
	čistoća vimena	nmo	109		59	109		59			

### 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 1612 i 1609

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