

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 397/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	52	108	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	46	96	0	46			
	fitnes	ok	94	0	56	94	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	0	49	428	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	57	29.2	0	57	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	45	15.7	0	45	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	57	0.15	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	45	0.01	0	45	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	49	109	0	49			
	randman	nm	87	0	42	87	0	42			
	klase mesa	nm	99	0	47	99	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	57	95	0	57			
	perzistencija	nm	90	0	57	90	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	58	99	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	55	97	0	55			
	protok mlijeka	nm	108	0	56	108	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	33	97	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	48	93	0	48			
	vitalnost	nm	103	0	48	103	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92	0	52	92	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	47	111	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	52	110	0	52			
	visina križa	nmo	89	0	56	89	0	56			
	duljina leđa	nmo	95	0	54	95	0	54			
	širina zdjelice	nmo	104	0	53	104	0	53			
	dubina trupa	nmo	105	0	52	105	0	52			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	53	86	0	53			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	52	105	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	114	0	51	114	0	51			
	putice	nmo	107	0	52	107	0	52			
	visina papaka	nmo	95	0	44	95	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	52	112	0	52			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	52	110	0	52			
kut pred. vimena	nmo	113	0	49	113	0	49				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 397/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	0	50	100	0	50			
	dubina vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			
	duljina sisa	nmo	104	0	55	104	0	55			
	debljina sisa	nmo	100	0	54	100	0	54			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	54	99	0	54			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	54	112	0	54			
	čistoća vimena	nmo	102	0	53	102	0	53			

### 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