

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 458/482

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	106	0	54	106	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	58	115	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	55	95	0	55			
	fitnes	ok	92	0	56	92	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	401	0	50	401	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	28.4	0	58	28.4	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0	45	13.2	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	58	0.15	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	45	-0.01	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	58	109	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	56	95	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	58	93	0	58			
	perzistencija	nm	91	0	58	91	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	56	99	0	56			
	protok mlijeka	nm	107	0	57	107	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	34	92	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	49	93	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	57	93	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92	0	53	92	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	48	111	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	53	110	0	53			
	visina križa	nmo	88	0	57	88	0	57			
	duljina leđa	nmo	94	0	54	94	0	54			
	širina zdjelice	nmo	103	0	54	103	0	54			
	dubina trupa	nmo	104	0	53	104	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	87	0	54	87	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	52	106	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115	0	52	115	0	52			
	putice	nmo	106	0	52	106	0	52			
	visina papaka	nmo	94	0	45	94	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	53	110	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	53	108	0	53			
kut pred. vimena	nmo	114	0	50	114	0	50				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 458/482

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	101	0	51	101	0	51			
	dubina vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			
	duljina sisa	nmo	105	0	56	105	0	56			
	debljina sisa	nmo	99	0	55	99	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	55	99	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	55	113	0	55			
	čistoća vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima