

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 426/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	108	0	53	108	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	53	96	0	53			
	fitnes	ok	93	0	56	93	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	0	50	447	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	29.7	0	57	29.7	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	45	15.2	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	57	0.14	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	45	-0.01	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	56	111	0	56			
	randman	ok	89	0	51	89	0	51			
	klase mesa	nm	97	0	54	97	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	58	95	0	58			
	perzistencija	nm	91	0	57	91	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	55	99	0	55			
	protok mlijeka	nm	107	0	56	107	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	33	96	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	48	92	0	48			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94	0	56	94	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	90	0	52	90	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	47	110	0	47			
	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	105	0	53	105	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	54	86	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	52	105	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115	0	51	115	0	51			
	putice	nmo	106	0	52	106	0	52			
	visina papaka	nmo	94	0	44	94	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	53	110	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	52	110	0	52			
kut pred. vimena	nmo	114	0	49	114	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: 426/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	98	0	55	98	0	55			
	duljina sisa	nmo	105	0	56	105	0	56			
	debljina sisa	nmo	100	0	55	100	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	54	100	0	54			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	55	112	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 1706 i 1705

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