



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 318  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 318  
 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	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	94	0	66	94	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	70	99	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	0	59	413	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0	66	23.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	56	14.7	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	59	109	0	59			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	92	0	66	92	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	90	0	62	90	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	62	115	0	62			
	visina križa	nm	90	0	65	90	0	65			
	duljina leđa	nm	95	0	63	95	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	107	0	62	107	0	62			
	položaj zdjelice	nm	84	0	63	84	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	61	110	0	61			
	putice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	93	0	55	93	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 318**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 318**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	kut pred. vimena	nm	116	0	60	116	0	60			
	susp. ligament	nm	103	0	60	103	0	60			
	dubina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	64	117	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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