

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 468/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	54	106	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	93	1	58	93	1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		64	102		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	-35	50	366	-35	50			
	dnevna kol. masti	nm	26.8	-1.6	58	26.8	-1.6	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-1.7	46	11.5	-1.7	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	58	0.15	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	46	-0.02	-0.01	46			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	58	110	1	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	1	59	94	1	59			
	perzistencija	nm	91	0	58	91	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	60	102	1	60			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	58	99	0	58			
	protok mlijeka	nm	106	-1	60	106	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	35	92	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	2	49	95	2	49			
	vitalnost	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	2	61	95	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-2	56	90	-2	56			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	50	110	-1	50			
	skupna ocj. vime	nm	114	4	57	114	4	57			
	visina križa	nm	90	2	61	90	2	61			
	duljina leđa	nm	96	2	58	96	2	58			
	širina zdjelice	nm	104	1	58	104	1	58			
	dubina trupa	nm	104	0	57	104	0	57			
	položaj zdjelice	nm	85	-2	58	85	-2	58			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-3	56	103	-3	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	55	115	0	55			
	putice	nm	104	-2	56	104	-2	56			
	visina papaka	nm	97	3	47	97	3	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	56	108	-2	56			
	dulj. zad. vimena	nm	109	1	56	109	1	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 468/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200474821  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	117	3	54	117	3	54			
	susp. ligament	nm	102	1	54	102	1	54			
	dubina vimena	nm	102	3	59	102	3	59			
	duljina sisa	nm	108	3	60	108	3	60			
	debljina sisa	nm	100	1	59	100	1	59			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	59	100	1	59			
	položaj pr. sisa	nm	115	2	59	115	2	59			
	čistoća vimena	nm	101	-1	58	101	-1	58			

### 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 1712 i 1711

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