

## 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): 312 / 327  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 327  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	59	106	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	2	65	116	2	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	56	96	1	56			
	fitnes	ok	90	-3	62	90	-3	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	67	99	-3	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	192	58	558	192	58			
	dnevna kol. masti	nm	27.5	0.7	65	27.5	0.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	4.9	54	16.4	4.9	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.1	65	0.05	-0.1	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	54	-0.04	-0.02	54			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	62	92	-2	62			
	perzistencija	nm	86	-5	65	86	-5	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	4	65	106	4	65			
	broj somatskih stanica	nm	105	6	63	105	6	63			
	protok mlijeka	nm	107	1	63	107	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-4	42	88	-4	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	-2	64	93	-2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	3	60	93	3	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	-5	55	105	-5	55			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	visina križa	nm	87	-3	64	87	-3	64			
	duljina leđa	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	širina zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina trupa	nm	108	4	61	108	4	61			
	položaj zdjelice	nm	82	-3	61	82	-3	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	2	60	105	2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-7	59	108	-7	59			
	putice	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	visina papaka	nm	97	0	53	97	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

## 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): 312 / 327  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 327  
 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	111	2	60	111	2	60			
	kut pred. vimena	nm	117	0	58	117	0	58			
	susp. ligament	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	104	-4	63	104	-4	63			
	debljina sisa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	62	115	0	62			
	čistoća vimena	nm	97	-4	61	97	-4	61			

**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 1804 i 1803

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	monogeno 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