

## 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): 325 / 341  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 341  
 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	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	65	118	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	56	96	0	56			
	fitnes	ok	90	0	64	90	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	68	100	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	582	0	59	582	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	31.3	0	65	31.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	55	18.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	96	0	57	96	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	64	91	0	64			
	perzistencija	nm	87	0	65	87	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	64	104	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	45	88	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	64	94	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	61	92	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	61	114	0	61			
	visina križa	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina leđa	nm	94	0	63	94	0	63			
	širina zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina trupa	nm	107	0	61	107	0	61			
	položaj zdjelice	nm	84	0	62	84	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	60	109	0	60			
	pućice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 325 / 341  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 323 / 341  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	kut pred. vimena	nm	116	0	59	116	0	59			
	susp. ligament	nm	103	0	59	103	0	59			
	dubina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	63	116	0	63			
	čistoća vimena	nm	98	0	62	98	0	62			

### 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 1811 i 1808

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