



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 474  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 474  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	66	119	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	72	121	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	892	0	65	892	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	0	72	30.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29	0	61	29	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	65	105	0	31
	randman	ok	96	0	63	96	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	64	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70			
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73	101	0	73	106	0	31
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	71	95	0	71	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63	113	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68	102	0	68	102	0	31
	visina križa	ok	93	0	71	93	0	71	100	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	69	95	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	69	91	0	69	100	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	68	105	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	67	95	0	67	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	96	0	31
	putice	ok	115	0	67	115	0	67	108	0	31
	visina papaka	ok	118	0	60	118	0	60	108	0	30
dulj. pred. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	103	0	31	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 474**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 474**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68	111	0	68	111	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	31
	susp. ligament	ok	111	0	66	111	0	66	105	0	31
	dubina vimena	ok	88	0	69	88	0	69	94	0	31
	duljina sisa	ok	108	0	70	108	0	70	98	0	31
	debljina sisa	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	69	107	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	101	0	31

## 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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima