



## 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): 175 / 557  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 557  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	100	0	62			
	fitnes	ok	100	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	840	0	66	840	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	26.2	0	72	26.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	0	62	26.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	105	0	65			
	randman	ok	97	0	63	96	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	53	98	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	64				93	0	31
	skupna ocj. noge	ok	114	0	60				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				118	0	31
	visina križa	ok	97	0	71				98	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	66				102	0	31
	širina zdjelice	ok	96	0	66				99	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	65				111	0	31
	položaj zdjelice	ok	100	0	68				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				104	0	31
	putice	ok	110	0	64				107	0	31
	visina papaka	ok	115	0	58				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				110	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): **175 / 557**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 557**  
 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	120	0	65				121	0	31
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				112	0	31
	susp. ligament	ok	112	0	63				110	0	31
	dubina vimena	ok	90	0	71				98	0	31
	duljina sisa	ok	102	0	74				96	0	31
	debljina sisa	ok	103	0	66				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	76				111	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	65				104	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 1909 i 1908

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