



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 309  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 309  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	65	105	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73	100	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-64	0	64	-64	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	71	11.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	60	6.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	71	0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	60	0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	63	94	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71	96	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	70	88	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	67	96	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	85	0	70	85	0	70			
	duljina leđa	nm	92	0	68	92	0	68			
	širina zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 309**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 309**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	susp. ligament	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	debljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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