



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 318  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 318  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-147	0	62	-147	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	69	-0.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	0	58	3.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	58	0.12	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68	101	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	65	94	0	65			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	108	0	58	108	0	58			
dulj. pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	65				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200817523**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 318**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 318**  
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	čistoća vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

## 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima