



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 46  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 46  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	104	0	65	104	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	519	0	61	519	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	68	18.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	57	15.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	68	-0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	115	0	53	115	0	53			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	66	100	0	66			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	46	112	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	63	88	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	98	0	64	98	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 46**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 46**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	debljina sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

## 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 1903 i 1901

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima