



## 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 / 45  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 45  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	62	110	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	fitnes	ok	103	-1	66	103	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	71	107	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	455	-64	61	455	-64	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	-0.8	69	17.4	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	-2.1	57	13.8	-2.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	69	-0.02	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	randman	ok	114	-1	53	114	-1	53			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	47	112	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	92	-2	52	92	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	64	88	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	59	100	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	98	1	64	98	1	64			
	visina križa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	duljina leđa	nm	100	1	65	100	1	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	99	1	64	99	1	64			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	98	1	64	98	1	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 / 45**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 45**  
 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	101	2	64	101	2	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	susp. ligament	nm	98	1	62	98	1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	debljina sisa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	3	66	94	3	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

## 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 1904 i 1903

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