

## 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): 24 / 35  
 MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	-1	65	104	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	519	87	61	519	87	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-1	68	18.2	-1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	1.4	57	15.9	1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.06	68	-0.04	-0.06	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.02	57	-0.03	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	115	1	53	115	1	53			
	klase mesa	nm	99	-1	59	99	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	66	100	-1	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	-1	46	112	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	53	101	-1	53			
	vitalnost	nm	94	-1	52	94	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	63	88	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	64	97	1	64			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	98	0	64	98	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	putice	nm	98	1	63	98	1	63			
	visina papaka	nm	99	1	56	99	1	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): 24 / 35  
 MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35  
 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	-1	64	99	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	100	2	61	100	2	61			
	susp. ligament	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	111	1	67	111	1	67			
	debljina sisa	nm	113	1	65	113	1	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 1812 i 1811

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