



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 46  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 46  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	62	113	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	103	0	66	103	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	0	62	281	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0	69	20.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	58	15.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	69	0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	93	0	64	93	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	64	94	0	64			
	visina križa	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	92	0	64	92	0	64			
	položaj zdjelice	nm	87	0	65	87	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	116	0	64	116	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	63	115	0	63			
	putice	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	nm	87	0	56	87	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 46**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 46**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	kut pred. vimena	nm	81	0	62	81	0	62			
	susp. ligament	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	78	0	66	78	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	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 1905 i 1904

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