



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 46  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 46  
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	0	62	336	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	69	13.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	58	9.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	107	0	54	107	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	64	113	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	98	0	57	98	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 46**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 46**  
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	susp. ligament	nm	88	0	63	88	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	67	82	0	67			
	čistoća vimena	nm	92	0	66	92	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima