



## 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): **38 / 46**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 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	selekcijски indeks	ok	109	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	70	109	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	104	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	378	42	63	378	42	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	1.5	70	14.7	1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0.8	58	9.9	0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	58	-0.04	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	108	1	54	108	1	54			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68						
	perzistencija	nm	109	-1	70	109	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	48	97	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	vitalnost	nm	92	-1	53	92	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	5	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-22	60				72		24
	skupna ocj. noge	nm	109	4	55				104		24
	skupna ocj. vime	nm	107	12	71				108		24
	visina križa	nm	111	4	67				112		25
	duljina leđa	nm	112	7	62				111		25
	širina zdjelice	nm	107	0	61				104		24
	dubina trupa	nm	102	2	60				101		24
	položaj zdjelice	nm	88	-4	64				86		24
	kut skoč. zgloba	nm	116	3	64				113		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	13	64				121		24
	putice	nm	96	-3	59				97		24
	visina papaka	nm	98	0	53				95		23
	dulj. pred. vimena	nm	113	11	60				106		24



## 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): **38 / 46**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 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	117	14	60				116		24
	kut pred. vimena	nm	99	7	62				100		24
	susp. ligament	nm	100	12	58				110		24
	dubina vimena	nm	105	4	67				105		25
	duljina sisa	nm	100	1	70				100		25
	debljina sisa	nm	95	-5	62				95		25
	smjer zad. sisa	nm	92	4	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	89	7	73				97		24
	čistoća vimena	nm	99	7	61				101		24

## 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 1908 i 1907

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