

## 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): 24 / 46  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 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	seleksijski indeks	ok	111	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	71	108	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	105	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	-85	65	329	-85	65			
	dnevna kol. masti	nm	14	-1.7	71	14	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	-2.3	61	9.8	-2.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	71	0	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	61	-0.02	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	68	100	1	64			
	randman	ok	108	-1	61	106	-1	57			
	klase mesa	ok	105	1	66	104	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	protok mlijeka	nm	90	-2	69	90	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	51	98	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	56			
	vitalnost	nm	92	-1	55	92	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	74				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	64				95	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	59				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	73				94	-1	32
	visina križa	ok	105	1	71				104	0	33
	duljina leđa	ok	106	2	66				103	1	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	100	1	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	1	67				96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	115	0	67				114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	67				112	1	32
	putice	ok	98	-1	63				99	-1	32
	visina papaka	ok	101	0	56				100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	102	-2	64				101	0	32	

## 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): **24 / 46**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 46**  
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-3	64				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	66				95	0	32
	susp. ligament	ok	88	-1	62				94	0	32
	dubina vimena	ok	102	1	70				102	0	32
	duljina sisa	ok	106	1	74				104	1	32
	debljina sisa	ok	102	0	66				102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	85	-1	71				91	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	80	-1	76				88	0	32
	položaj zad. sisa	ok	91	4	59				93	2	31
	čistoća vimena	ok	95	0	65				95	-1	32

### 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 2004 i 2003

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