

## 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): 44 / 74  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 74  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	106	0	34
	fitnes	g	100	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	74	275	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	73	14.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	73	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	0	34
	randman	g	111	0	69	106	0	33
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	104	0	34
	perzistencija	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	79	93	0	35
	mastitis	g	99	0	52	104	0	30
	ciste	g	91	0	61	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	99	0	34
	vitalnost	g	89	0	66	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	76	92	0	32
	visina križa	g	108	0	74	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	119	0	70	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	109	0	32
	putice	g	95	0	66	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	68	93	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): **44 / 74**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 74**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	64	94	0	32
	dubina vimena	g	101	0	73	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	76	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	73	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	79	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	65	91	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	67	95	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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