

## 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): 49 / 75  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 75  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	105	0	34
	fitnes	g	99	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	75	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	74	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	73	10.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	102	0	34
	randman	g	111	0	70	106	0	33
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	80	94	0	35
	mastitis	g	98	0	53	103	0	31
	ciste	g	92	0	62	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	91	0	67	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	93	0	32
	visina križa	g	107	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	121	0	71	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	109	0	32
	putice	g	96	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	70	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): **49 / 75**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 75**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	95	0	32
	dubina vimena	g	100	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	80	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	68	92	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	68	96	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 2203 i 2112

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