

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 100  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	106	0	37
	fitnes	g	108	0	78	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	76	363	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	75	21.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	74	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	107	0	37
	randman	g	98	0	71	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	107	0	35
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	97	0	38
	protok mlijeka	g	121	0	81	115	0	39
	mastitis	g	99	0	52	93	0	31
	ciste	g	104	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	72	0	76	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	71	105	0	37
	vitalnost	g	85	0	66	88	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	0	78	105	0	33
	visina križa	g	113	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	105	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	105	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	71	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	90	0	33
	putice	g	106	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 100**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 100**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	106	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	103	0	33
	dubina vimena	g	121	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	92	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	85	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	33

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima