

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 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	119	0	73	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	106	0	36
	fitnes	g	109	0	78	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	75	434	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	74	23.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	12	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	106	0	36
	randman	g	95	0	70	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	69	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	109	0	34
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	98	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	80	114	0	37
	mastitis	g	102	0	50	97	0	29
	ciste	g	104	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	73	0	76	82	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	71	105	0	36
	vitalnost	g	85	0	66	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	124	0	77	107	0	33
	visina križa	g	113	0	75	106	0	34
	duljina leđa	g	106	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	71	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	92	0	33
	putice	g	107	0	67	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 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	69	106	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	102	0	32
	dubina vimena	g	121	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	86	0	69	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	92	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	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 2109 i 2108

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