

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 56  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 56  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	62	107	0	33
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	0	65	161	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	0	71	14.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	62	11.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	104	0	65	107	0	33
	randman	ok	101	0	63	99	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	108	0	64	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69	96	0	33
	protok mlijeka	nm	117	0	69	117	0	69	112	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	48	97	0	48	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	62	74	0	62	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	56	113	0	56	104	0	32
	vitalnost	ok	84	0	56	84	0	55	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	125	0	75				110	0	32
	visina križa	ok	110	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				106	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	87	0	69				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				96	0	32
	putice	ok	108	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	110	0	56				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				95	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	67				108	0	32
susp. ligament	ok	107	0	63				102	0	32	
dubina vimena	ok	121	0	72				110	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 56**  
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 56**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	93	0	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	86	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	64				96	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67				98	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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