

## 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): 01.08.2020  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 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	116	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	0	65	180	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0	70	15.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	61	11	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	105	0	65	107	0	33
	randman	ok	102	0	63	101	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	63	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	66						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71				100	0	35
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68	98	0	32
	protok mlijeka	nm	119	0	69	119	0	69	114	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	46	94	0	46	92	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	62	74	0	61	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	56	113	0	56	105	0	32
	vitalnost	ok	83	0	55	83	0	55	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	64				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	127	0	74				113	0	32
	visina križa	ok	111	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	67				105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				103	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	65				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	85	0	68				88	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				96	0	32
	putice	ok	109	0	63				107	0	32
	visina papaka	ok	108	0	55				106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	66				109	0	32
susp. ligament	ok	106	0	62				103	0	31	
dubina vimena	ok	123	0	71				110	0	32	

## 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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 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	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	85	0	67				94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	0	72				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				102	0	32
	položaj zad. sisa	ok	98	0	62				94	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	65				97	0	32

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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