

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 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	121	0	72	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	106	0	36
	fitnes	g	111	0	77	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	74	466	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	74	24.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	73	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	106	0	36
	randman	g	94	0	70	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	69	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	111	0	33
	perzistencija	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	99	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	80	115	0	37
	mastitis	g	106	0	49	99	0	28
	ciste	g	103	0	58	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	73	0	75	81	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	70	106	0	36
	vitalnost	g	83	0	66	89	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	76	108	0	33
	visina križa	g	112	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	68	108	0	33
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	70	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	32
	putice	g	108	0	66	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 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	118	0	69	108	0	33
	susp. ligament	g	106	0	64	101	0	32
	dubina vimena	g	122	0	73	108	0	33
	duljina sisa	g	92	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	86	0	69	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	66	93	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2106 i 2104

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