

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 99  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	37
	fitnes	g	102	0	81	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	78	238	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	17.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	7.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	37
	randman	g	94	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	98	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	95	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	84	113	0	39
	mastitis	g	96	0	59	91	0	34
	ciste	g	101	0	65	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	71	0	77	80	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	81	0	69	86	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	103	0	33
	visina križa	g	113	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	0	33
	putice	g	106	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 99  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 99  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	124	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	82	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2402 i 2312

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