



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800961  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200474725

Datum rođenja: 21.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 43004479 REISSWOLF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	115	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	0	65	109	0	65			
	indeks mesnatosti	gk	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	gk	111	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-93	0	56	-93	0	56			
	dnevna kol. masti	gk	17	0	65	17	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.5	0	51	7.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.28	0	65	0.28	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.15	0	51	0.15	0	51			
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	62	109	0	62			
	randman	gk	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	gk	113	0	61	113	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109	0	62						
	perzistencija	gk	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	65						
	broj somatskih stanica	gk	102	0	63	102	0	63			
	protok mlijeka	gk	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	gk	116	0	39	116	0	39			
	lakoća tel. paternalna	gk	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	96	0	51	96	0	51			
	vitalnost	gk	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	0	66				111	0	20
	skupna ocj. mišićavost	gk	86	0	54				79	0	17
	skupna ocj. noge	gk	109	0	48				103	0	16
	skupna ocj. vime	gk	131	0	67				119	0	19
	visina križa	gk	110	0	64				110	0	19
	duljina leđa	gk	110	0	57				114	0	18
	širina zdjelice	gk	103	0	56				107	0	18
	dubina trupa	gk	104	0	55				105	0	17
	položaj zdjelice	gk	89	0	59				91	0	18
	kut skoč. zgloba	gk	86	0	59				99	0	18
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	59				111	0	18
	putice	gk	103	0	54				100	0	17
	visina papaka	gk	107	0	46				100	0	15
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	55				108	0	17



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200800961**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200474725**

Datum rođenja: **21.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43004479 REISSWOLF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	119	0	55				113	0	17
	kut pred. vimena	gk	113	0	57				112	0	18
	susp. ligament	gk	115	0	52				110	0	17
	dubina vimena	gk	118	0	63				108	0	19
	duljina sisa	gk	78	0	67				91	0	20
	debljina sisa	gk	81	0	57				90	0	18
	smjer zad. sisa	gk	111	0	63				112	0	19
	položaj pr. sisa	gk	123	0	70				116	0	20
	čistoća vimena	gk	100	0	56				99	0	18

## 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 1912 i 1908

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		