

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 49  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	62	120	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	58	119	0	58			
	fitnes	ok	114	0	64	114	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	118	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	272	0	62	272	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	70	16	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	58	5.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	119	0	54	119	0	54			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	64	115	0	64			
	perzistencija	nm	119	0	70	119	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	67	112	0	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	64	116	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	63	90	0	63			
	pućice	nm	118	0	64	118	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 49  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	debljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

**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 1811 i 1808

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima