



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 59 / 70

Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 70

MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-189	0	61	-189	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	69	-2.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	57	-0.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	63						
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	42	107	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	92	0	51	92	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	70				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	60				70	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	54				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	129	0	71				119	0	24
	visina križa	nm	122	0	68				115	0	24
	duljina leđa	nm	116	0	62				116	0	24
	širina zdjelice	nm	107	0	62				103	0	24
	dubina trupa	nm	98	0	60				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				121	0	24
	putice	nm	105	0	60				99	0	24
	visina papaka	nm	95	0	52				94	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	60				109	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 70

MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 70

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	60				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	62				110	0	24
	susp. ligament	nm	114	0	58				110	0	23
	dubina vimena	nm	117	0	67				114	0	24
	duljina sisa	nm	79	0	71				98	0	24
	debljina sisa	nm	93	0	62				97	0	24
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	120	0	73				114	0	24
	čistoća vimena	nm	102	0	61				100	0	24

## 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 1909 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima