



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 128  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 128  
 Posjednik: MARIN BASREK

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	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	60	122	0	60			
	fitnes	ok	102	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-441	-51	63	-441	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	-16	1	70	-16	1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.2	-1	58	-11.2	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.04	70	0.03	0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	58	0.06	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	63	121	0	63			
	randman	ok	118	0	57	118	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	1	66						
	perzistencija	nm	100	-2	70	100	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	89	-1	69	89	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	2	53	116	2	53			
	vitalnost	nm	98	1	53	98	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	8	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-27	60				92		23
	skupna ocj. noge	nm	102	3	54				101		21
	skupna ocj. vime	nm	118	17	71				116		23
	visina križa	nm	108	9	68				110		24
	duljina leđa	nm	120	12	62				117		23
	širina zdjelice	nm	116	0	62				116		23
	dubina trupa	nm	107	1	60				110		23
	položaj zdjelice	nm	92	-10	64				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	110	3	64				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	14	64				106		22
	putice	nm	97	-3	59				96		23
	visina papaka	nm	109	-5	51				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	102	5	60				104		23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 128**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 128**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	16	60				109		23
	kut pred. vimena	nm	119	12	62				113		22
	susp. ligament	nm	108	12	58				108		22
	dubina vimena	nm	110	10	67				105		23
	duljina sisa	nm	89	-11	71				97		24
	debljina sisa	nm	90	-11	62				91		23
	smjer zad. sisa	nm	102	4	68				109		23
	položaj pr. sisa	nm	112	14	74				114		23
	čistoća vimena	nm	103	4	61				101		23

## 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 1908 i 1907

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima