

## 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): **133 / 144**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 144**  
 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	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	73	91	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	122	-1	66	120	-1	63			
	fitnes	ok	101	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-359	-22	66	-359	-22	66			
	dnevna kol. masti	nm	-15.3	-0.7	73	-15.3	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.1	-1	62	-9.1	-1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	123	-1	69	121	-1	66			
	randman	ok	117	-2	64	116	-2	61			
	klase mesa	ok	113	0	68	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	69						
	perzistencija	nm	100	1	73	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	71	96	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	-1	71	89	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	vitalnost	nm	98	1	57	98	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	2	75				107	1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	64				111	1	29
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	58				102	0	27
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	75				112	0	29
	visina križa	ok	105	3	73				104	2	30
	duljina leđa	ok	113	1	67				111	0	30
	širina zdjelice	ok	112	0	66				113	0	30
	dubina trupa	ok	107	2	65				107	0	29
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				95	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	69				104	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-2	68				99	-1	29
	putice	ok	98	0	64				98	0	29
	visina papaka	ok	111	0	56				112	0	27
dulj. pred. vimena	ok	98	1	65				101	1	29	

## 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): **133 / 144**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 144**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				101	0	29
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				114	0	29
	susp. ligament	ok	101	0	62				101	0	29
	dubina vimena	ok	107	-2	72				104	-1	30
	duljina sisa	ok	93	-1	76				97	0	30
	debljina sisa	ok	96	0	67				96	1	30
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	72				101	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	78				111	0	30
	položaj zad. sisa	ok	102		63				102		29
	čistoća vimena	ok	101	-1	66				101	0	29

### 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 2008 i 2005

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