

## 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): 121 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 118 / 148  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	71	116	5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	110	4	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	-2	81	103	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	78	112	5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-7	78	433	112	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0.6	77	11.9	6.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.4	76	14.3	5.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.07	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	72	100	2	35
	perzistencija	g	100	0	77	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	97	-2	36
	protok mlijeka	g	96	1	84	98	2	36
	mastitis	g	93	1	59	99	1	32
	ciste	g	97	-1	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	71	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	99	2	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	69	115	2	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	1	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	111	3	31
	visina križa	g	103	1	78	104	1	31
	duljina leđa	g	111	1	72	113	1	31
	širina zdjelice	g	113	-1	71	116	0	31
	dubina trupa	g	108	0	70	109	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	96	1	30
	putice	g	95	0	69	98	0	30
	visina papaka	g	101	0	60	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	101	1	31
kut pred. vimena	g	115	0	73	115	3	30	

## 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): **121 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **118 / 148**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	100	2	30
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	3	31
	duljina sisa	g	97	1	81	100	1	31
	debljina sisa	g	101	1	72	100	2	31
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	104	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	1	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima