

## 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): 118 / 145  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 145  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	70	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93	0	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	77	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-8	77	325	-34	34
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.3	76	6.9	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	75	8.2	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	69	100	0	32
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	99	-2	37
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	99	-1	34
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	-1	34
	mastitis	g	91	-1	56	96	0	29
	ciste	g	95	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	69	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	97	-2	69	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	68	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	100	1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	109	0	30
	visina križa	g	102	-2	76	103	-1	31
	duljina leđa	g	112	-2	71	113	-1	31
	širina zdjelice	g	114	-2	70	116	0	31
	dubina trupa	g	109	-2	69	110	-1	30
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	96	0	30
	putice	g	96	0	68	99	1	30
	visina papaka	g	104	-1	61	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	69	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	69	100	-2	30
kut pred. vimena	g	117	0	72	113	0	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): **118 / 145**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 145**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	-1	30
	dubina vimena	g	108	1	76	104	0	31
	duljina sisa	g	97	1	79	98	0	31
	debljina sisa	g	100	0	71	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	99	2	76	102	1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	101	2	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	30

### 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 2204 i 2203

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