

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 145  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 145  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	118	0	34
	fitnes	g	120	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	77	24	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	76	-2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	75	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	117	0	34
	randman	g	113	0	73	115	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	35
	mastitis	g	102	0	54	100	0	29
	ciste	g	110	0	62	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	69	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	32
	visina križa	g	111	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	119	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	70	116	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	91	0	32
	putice	g	93	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	91	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	111	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 145**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 145**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	32

### 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 2111 i 2109

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima