

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 145  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	118	0	34
	fitnes	g	119	-2	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-101	78	-17	-70	35
	dnevna kol. masti	g	-13	-4.6	77	-4.6	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.7	76	0.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	117	0	34
	randman	g	114	1	74	115	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	100	0	34
	perzistencija	g	94	1	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	82	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-4	78	100	-2	35
	protok mlijeka	g	96	1	84	95	0	36
	mastitis	g	102	0	57	99	0	31
	ciste	g	111	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	133	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-3	74	105	-1	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	95	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	-1	32
	visina križa	g	110	-1	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	117	-1	72	111	-1	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	117	0	33
	dubina trupa	g	107	-2	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	2	74	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	91	0	32
	putice	g	95	1	69	98	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	93	-1	32
	kut pred. vimena	g	107	-2	73	109	-1	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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 145**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	95	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	72	98	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima