

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 69 / 144  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 144  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	74	96	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	-2	68	119	-1	65			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-235	-38	68	-235	-38	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	-1.3	74	-8.7	-1.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	-1.1	64	-2.9	-1.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	122	-2	70	120	-2	67			
	randman	ok	120	-2	65	119	-1	62			
	klase mesa	ok	109	-1	69	106	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	89	-2	72	89	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	2	52	125	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	-1	58	116	-1	58			
	vitalnost	nm	104	1	58	104	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	76				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	1	60				97	1	29
	skupna ocj. vime	ok	108	1	76				109	0	31
	visina križa	ok	112	1	74				103	0	32
	duljina leđa	ok	120	1	69				110	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	67				114	1	32
	dubina trupa	ok	106	1	66				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	1	70				95	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	107	-2	70				105	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	69				95	0	31
	putice	ok	94	-1	65				97	0	31
	visina papaka	ok	106	0	57				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	94	1	66				99	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 144**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **76 / 144**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	2	66				93	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	1	68				111	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	63				96	0	31
	dubina vimena	ok	111	0	73				105	-1	32
	duljina sisa	ok	97	1	77				100	1	32
	debljina sisa	ok	93	-2	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	73				102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	79				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	98		65				99		31
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	31

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