



## 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): 68 / 143  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 143  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	67	120	0	64			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-197	0	67	-197	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	0	73	-7.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	0	63	-1.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	70	122	0	67			
	randman	ok	122	0	65	120	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	51	123	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	75				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	92	0	59				96	0	29
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				109	0	31
	visina križa	ok	111	0	73				103	0	32
	duljina leđa	ok	119	0	68				110	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	67				113	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	65				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	69				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68				95	0	31
	putice	ok	95	0	64				97	0	31
	visina papaka	ok	106	0	56				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	65				98	0	31



## 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): **68 / 143**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 143**  
 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	90	0	65				93	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				111	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	62				96	0	30
	dubina vimena	ok	111	0	72				106	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	76				99	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	67				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	78				111	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				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 2007 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