



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 785  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 785  
 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	107		69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		74	106		74			
	indeks mesnatosti	ok	99		67	99		65			
	fitnes	ok	102		74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	165		68	165		68			
	dnevna kol. masti	nm	10.7		74	10.7		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6		64	6		64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		74	0.05		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		64	0		64			
3.Meso	neto prirast	ok	91		69	91		68			
	randman	ok	103		64	104		62			
	klase mesa	ok	100		68	99		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		74						
	perzistencija	nm	95		74	95		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		76						
	broj somatskih stanica	nm	104		73	104		73			
	protok mlijeka	nm	105		73	105		73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		58	94		58			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		66	98		66			
	lakoća tel. maternalna	nm	116		62	116		62			
	vitalnost	nm	101		61	101		61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		75				102		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89		66				99		31
	skupna ocj. noge	ok	96		62				98		31
	skupna ocj. vime	ok	106		76				112		31
	visina križa	ok	98		73				104		31
	duljina leđa	ok	98		68				105		31
	širina zdjelice	ok	95		67				99		31
	dubina trupa	ok	94		66				98		31
	položaj zdjelice	ok	105		69				106		31
	kut skoč. zgloba	ok	103		70				100		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		70				98		31
	putice	ok	95		65				99		31
	visina papaka	ok	97		59				101		31
	dulj. pred. vimena	ok	109		66				106		31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 785**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 785**  
 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	102		66				97		31
	kut pred. vimena	ok	98		68				106		31
	susp. ligament	ok	115		64				112		31
	dubina vimena	ok	99		72				106		31
	duljina sisa	ok	106		76				103		31
	debljina sisa	ok	103		68				96		31
	smjer zad. sisa	ok	116		73				112		31
	položaj pr. sisa	ok	108		78				122		31
	čistoća vimena	ok	104		67				103		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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima