



## 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): 590 / 804  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 804  
 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	106	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	75	104	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	66			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	0	68	121	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	75	8.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	65	4.5	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	75	0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	69	89	0	68			
	randman	ok	105	0	64	105	0	63			
	klase mesa	ok	99	0	69	99	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	93	0	75	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	73	105	0	73			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	56	94	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	64	96	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	60	116	0	60			
	vitalnost	nm	100	0	59	100	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	67				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				110	0	33
	visina križa	ok	101	0	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				95	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				98	0	33
	putice	ok	95	0	67				97	0	33
	visina papaka	ok	97	0	61				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				106	0	33



## 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): **590 / 804**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 804**  
 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	100	0	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	115	0	66				113	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	74				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				118	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

## 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 2005 i 2004

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