

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 28  
MG: B2M+- A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 28  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		72	110		72			
	indeks mesnatosti	nm	107		61	107		61			
	fitnes	ok	88		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	352		65	352		65			
	dnevna kol. masti	nm	21.7		72	21.7		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9		61	5.9		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		72	0.09		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		61	-0.08		61			
3.Meso	neto prirast	nm	116		64	116		64			
	randman	ok	97		58	97		58			
	klase mesa	nm	107		63	107		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	86		69						
	perzistencija	nm	114		72	114		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		71						
	broj somatskih stanica	nm	91		70	91		70			
	protok mlijeka	nm	104		71	104		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	81		49	81		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		60	94		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	115		55	115		55			
	vitalnost	nm	98		53	98		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116		75				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		64				92		24
	skupna ocj. noge	nm	103		58				109		23
	skupna ocj. vime	nm	103		76				104		24
	visina križa	nm	114		72				111		24
	duljina leđa	nm	121		66				119		24
	širina zdjelice	nm	118		65				111		24
	dubina trupa	nm	121		64				112		24
	položaj zdjelice	nm	105		68				99		24
	kut skoč. zgloba	nm	104		68				102		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	99		68				107		24
	putice	nm	97		63				103		24
	visina papaka	nm	98		56				100		22
	dulj. pred. vimena	nm	115		64				104		24
	dulj. zad. vimena	nm	110		65				114		24
	kut pred. vimena	nm	99		67				95		24
susp. ligament	nm	106		62				111		23	
dubina vimena	nm	100		71				100		24	
duljina sisa	nm	105		75				101		24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200960811**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 28**  
 MG: **B2M+- A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**  
 Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 28**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97		66				99		24
	smjer zad. sisa	nm	96		72				104		24
	položaj pr. sisa	nm	108		78				106		24
	položaj zad. sisa	nm	102		64				110		24
	čistoća vimena	nm	103		65				98		24

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima