

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 93  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 60 / 93  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		79			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23		77	-33		33
	dnevna kol. masti	g	8.4		76	3.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		76	5.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		76	0.08		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67			
	perzistencija	g	87		77	98		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	107		33
	protok mlijeka	g	87		83	91		33
	mastitis	g	108		52	111		25
	ciste	g	103		61	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	103		32
	vitalnost	g	94		68	107		31
	poremećaj plodnosti	g	109		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	106		31
	skupna ocj. noge	g	107		63	109		29
	skupna ocj. vime	g	107		80	106		32
	visina križa	g	108		77	99		32
	duljina leđa	g	105		71	102		32
	širina zdjelice	g	111		70	104		32
	dubina trupa	g	104		69	103		31
	položaj zdjelice	g	98		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	93		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	103		31
	putice	g	100		68	104		31
	visina papaka	g	106		60	103		29
	dulj. pred. vimena	g	109		69	108		31
	dulj. zad. vimena	g	99		69	108		31
kut pred. vimena	g	113		72	113		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 93  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 93  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	90		31
	dubina vimena	g	103		76	102		32
	duljina sisa	g	90		80	90		32
	debljina sisa	g	98		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	92		83	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	97		31
	čistoća vimena	g	103		70	106		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima