

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 133  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 133  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		70	128		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	113		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	127		77	125		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975		72	625		31
	dnevna kol. masti	g	30.9		71	22.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		70	16.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64	109		35
	perzistencija	g	104		71	113		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		76	102		41
	broj somatskih stanica	g	102		71	104		30
	protok mlijeka	g	113		79	109		32
	mastitis	g	108		47	97		28
	ciste	g	105		56	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	100		63	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	108		39
	vitalnost	g	107		68	112		40
	poremećaj plodnosti	g	111		57	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	103		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	106		28
	skupna ocj. noge	g	101		56	104		26
	skupna ocj. vime	g	118		76	113		31
	visina križa	g	103		72	102		31
	duljina leđa	g	107		65	107		29
	širina zdjelice	g	107		64	106		29
	dubina trupa	g	100		63	102		28
	položaj zdjelice	g	90		67	91		29
	kut skoč. zgloba	g	106		67	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	95		67	96		29
	putice	g	101		62	103		28
	visina papaka	g	106		53	106		25
	dulj. pred. vimena	g	101		63	100		28
	dulj. zad. vimena	g	101		63	96		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 133  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 133  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		66	114		29
	susp. ligament	g	92		60	99		27
	dubina vimena	g	111		71	112		30
	duljina sisa	g	99		75	102		32
	debljina sisa	g	102		65	100		29
	smjer zad. sisa	g	102		72	98		30
	položaj prednjih sisa	g	112		79	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		65	98		29
	čistoća vimena	g	101		64	102		28

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		