

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 143  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 143  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	124	0	69	117	0	38
	fitnes	g	106	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	73	767	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	72	26	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	71	21.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	127	0	70	117	0	39
	randman	g	117	0	70	113	0	39
	klase mesa	g	116	0	68	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	99	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	80	108	0	42
	mastitis	g	106	0	51	96	0	29
	ciste	g	105	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	108	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	111	0	41
	visina križa	g	102	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	68	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	94	0	37
	putice	g	100	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	53	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	36

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 143  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 143  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	67	114	0	37
	susp. ligament	g	92	0	61	94	0	34
	dubina vimena	g	111	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	36

### 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 2301 i 2214

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		