

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 147  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 147  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	75	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	117	-1	43
	fitnes	g	105	-2	79	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-63	76	682	-27	42
	dnevna kol. masti	g	26.4	-2.7	76	22.9	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-3.1	75	19.6	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	126	1	75	116	0	43
	randman	g	119	0	74	114	-2	42
	klase mesa	g	114	-1	73	109	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	2	37
	perzistencija	g	104	0	76	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	-1	42
	protok mlijeka	g	113	0	83	109	1	44
	mastitis	g	106	2	53	96	0	31
	ciste	g	103	-1	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	67	96	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	108	0	41
	vitalnost	g	107	0	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	61	107	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	99	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-2	80	108	-2	43
	visina križa	g	97	-3	77	98	-2	43
	duljina leđa	g	103	-2	71	103	-1	41
	širina zdjelice	g	104	-2	69	102	-1	40
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	86	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	95	1	40
	putice	g	100	0	67	99	0	39
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	97	-1	40

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 147  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 147  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	112	-1	40
	susp. ligament	g	91	0	65	93	-1	38
	dubina vimena	g	109	-2	76	108	-1	42
	duljina sisa	g	100	0	80	103	1	44
	debljina sisa	g	102	-1	70	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-2	76	93	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	94	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	105	2	40

### 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 2308 i 2305

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		