

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 147  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 147  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	115	0	43
	fitnes	g	104	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	78	717	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	78	22.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	77	18.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	115	0	43
	randman	g	119	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	108	0	45
	mastitis	g	105	0	55	96	0	32
	ciste	g	102	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	44
	visina križa	g	96	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	42
	putice	g	98	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	42

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 147  
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 147  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	91	0	68	93	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	106	0	42

### 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 2402 i 2312

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		