

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 656 / 1016  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1016  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	111	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	77	645	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	77	22	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	111	0	34
	randman	g	103	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	35
	mastitis	g	100	0	56	97	0	29
	ciste	g	103	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	109	0	32
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **656 / 1016**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **488 / 1016**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	123	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	75	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima