

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 1142  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 1142  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	72	122	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	113	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	1	82	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-54	79	775	-65	34
	dnevna kol. masti	g	10	-1.8	78	15.8	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1	78	20.5	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.18	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	104	1	79	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	-1	35
	mastitis	g	96	2	61	99	1	30
	ciste	g	103	-1	66	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	100	1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	-1	31
	visina križa	g	99	-1	79	101	0	32
	duljina leđa	g	109	-1	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	108	-1	73	108	0	31
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	96	-1	31
	putice	g	107	-1	72	104	-1	31
	visina papaka	g	103	-1	64	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	105	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613910**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 1142**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201370562**

Datum rođenja: **23.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **396 / 1142**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	31
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	32
	duljina sisa	g	108	0	83	99	-1	32
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	104	1	31
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	31

### 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 2312 i 2308

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima