

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1303

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	36
	fitnes	g	107	0	81	113	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	6	78	537	-31	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.1	77	14.9	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.9	77	11.8	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	106	0	36
	randman	g	88	1	74	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	108	1	36
	perzistencija	g	103	-1	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	1	38
	protok mlijeka	g	104	1	84	108	1	38
	mastitis	g	98	-2	60	99	-1	33
	ciste	g	104	2	65	105	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	71	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	113	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	104	0	33
	visina križa	g	95	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	33
	putice	g	100	-1	70	101	-1	33
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1095 / 1303**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1034 / 1303**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-2	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	72	102	0	33

### 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 2404 i 2402

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