

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 281  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 281  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	130	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	114	0	43
	fitnes	g	121	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	77	901	0	44
	dnevna kol. masti	g	7	0	76	22	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	21.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	116	0	43
	randman	g	110	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	117	0	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	45
	mastitis	g	104	0	53	101	0	32
	ciste	g	101	0	60	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	0	44
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	42
	putice	g	103	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	110	0	58	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	72	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 281**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 281**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	114	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2303 i 2301

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