

## 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): 54 / 282  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 282  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	132	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	0	43
	fitnes	g	121	0	80	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	78	958	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	77	23.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	24.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	116	0	43
	randman	g	110	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	116	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	39
	perzistencija	g	102	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	46
	mastitis	g	100	0	55	97	0	34
	ciste	g	104	0	62	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	114	0	45
	visina križa	g	96	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	43
	putice	g	102	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	73	108	0	43	

## 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): **54 / 282**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 282**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	114	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 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	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