

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 808  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 808  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	43
	fitnes	g	99	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	79	210	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	43
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	46
	mastitis	g	104	0	62	103	0	37
	ciste	g	100	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	109	0	45
	visina križa	g	104	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	43
	putice	g	99	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 808**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 808**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 2503 i 2502

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima