

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 559  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 559  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	34
	fitnes	g	109	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	77	209	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	34
	randman	g	105	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	99	0	35
	mastitis	g	96	0	56	99	0	29
	ciste	g	100	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	103	0	32
	visina križa	g	99	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	91	0	32
	putice	g	98	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	72	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616015**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 559**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201061730**

Datum rođenja: **10.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 559**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

### 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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova