

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 53  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	74	673	0	40
	dnevna kol. masti	g	32	0	73	28.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	72	28.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	100	0	43
	mastitis	g	96	0	53	99	0	30
	ciste	g	110	0	59	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	41
	visina križa	g	95	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	66	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	112	0	38
	putice	g	97	0	64	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	93	0	69	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613927**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 53**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	94	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	36

### 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 s rogovima