

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 2936  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 2936  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	36
	fitnes	g	111	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	79	418	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	78	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	77	17.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	36
	randman	g	101	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	38
	mastitis	g	110	0	61	107	0	35
	ciste	g	100	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	33
	visina križa	g	100	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	104	0	33
	putice	g	97	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201207378**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 2936**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **17.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **821 / 2936**  
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima