

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 30  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	72	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	-2	43
	indeks mesnatosti	g	85	-1	67	94	-2	37
	fitnes	g	112	-2	77	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	120	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-36	73	816	-65	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.8	73	17.2	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1	72	22.2	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	68	93	-1	37
	randman	g	89	0	68	98	-2	37
	klase mesa	g	89	0	66	95	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	66	114	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	113	1	40
	protok mlijeka	g	115	1	81	101	0	43
	mastitis	g	108	-1	54	114	0	32
	ciste	g	100	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	114	0	64	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	106	-2	42
	visina križa	g	90	0	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	67	101	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	66	103	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	65	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	80	-1	69	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	70	98	-1	39
	putice	g	101	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	108	0	37
kut pred. vimena	g	111	0	69	105	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494251**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 30**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 30**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	62	97	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	73	97	-1	40
	duljina sisa	g	95	1	78	101	1	42
	debljina sisa	g	91	1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	0	37

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima