

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 27  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 27  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	115	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	-2	66	103	-1	27
	fitnes	g	112	0	76	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	37	72	536	-13	30
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.3	72	6	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	1.1	71	13.2	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	72	-0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	67	100	0	27
	randman	g	106	-2	66	105	-2	27
	klase mesa	g	98	0	65	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	-1	29
	perzistencija	g	104	-2	72	105	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	80	99	0	32
	mastitis	g	102	1	52	108	0	25
	ciste	g	104	-2	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	64	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	72	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	104	1	29
	vitalnost	g	109	0	62	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	2	58	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	2	56	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	97	-2	77	102	-1	29
	visina križa	g	107	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	109	1	66	104	1	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	106	1	26
	dubina trupa	g	110	1	64	103	1	26
	položaj zdjelice	g	95	0	68	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	69	94	0	27
	putice	g	103	1	63	103	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	1	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	2	64	100	0	26
kut pred. vimena	g	91	0	67	102	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201344169**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 27**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200657340**

Datum rođenja: **25.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 27**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	61	94	-1	26
	dubina vimena	g	98	-3	72	102	0	28
	duljina sisa	g	95	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	1	73	97	1	28
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	80	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	99	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	65	101	0	26

### 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 2308 i 2305

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