

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 2876  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 2876  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	109	0	37
	fitnes	g	120	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	5	78	393	-9	37
	dnevna kol. masti	g	4	0.1	77	1.9	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.1	77	11.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	103	0	37
	randman	g	114	1	74	110	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	111	0	37
	perzistencija	g	102	2	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	87	1	84	84	0	38
	mastitis	g	98	-3	61	107	-1	35
	ciste	g	115	0	66	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	0	37
	vitalnost	g	114	-1	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	65	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	100	0	33
	visina križa	g	99	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	33
	putice	g	103	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	112	1	74	105	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216072**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 2876**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **21.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 2876**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	88	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima