

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 2936  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 2936  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	35
	fitnes	g	121	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	79	300	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	79	-3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	113	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	113	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	86	84	0	37
	mastitis	g	113	0	65	109	0	35
	ciste	g	108	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	107	0	33
	visina križa	g	96	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	112	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 2936**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 2936**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima