

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 348  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 348  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	43
	fitnes	g	110	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	78	376	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	77	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	99	0	44
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	84	98	0	46
	mastitis	g	94	0	57	105	0	36
	ciste	g	108	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	113	0	45
	visina križa	g	105	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	105	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	101	0	43
	putice	g	109	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	114	0	60	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	73	114	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 348**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 348**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	43

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima