

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 445  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 445  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	43
	fitnes	g	106	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	79	621	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	78	20.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	105	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	102	0	46
	mastitis	g	99	0	58	102	0	35
	ciste	g	101	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	45
	visina križa	g	92	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	43
	putice	g	101	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 445**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 445**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 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