

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 426  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 426  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	100	1	43
	fitnes	g	106	-1	80	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	6	78	580	26	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	1.3	77	19	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.4	77	14.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	44
	randman	g	101	1	75	104	1	43
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	-1	39
	perzistencija	g	108	0	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	1	45
	mastitis	g	100	5	56	101	1	33
	ciste	g	100	-2	62	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	105	0	43
	vitalnost	g	114	1	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	64	102	-3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	104	1	45
	visina križa	g	85	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	97	-2	43
	širina zdjelice	g	93	-1	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	101	1	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	0	43
	putice	g	98	-3	70	98	-3	42
	visina papaka	g	100	-1	61	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	111	2	42
kut pred. vimena	g	107	1	74	106	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 426**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 426**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	1	41
	dubina vimena	g	97	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	102	1	81	100	1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	100	1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-1	42

### 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