

## 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): 237 / 359  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 359  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	43
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	74	656	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	73	17.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	72	19.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	100	0	43
	randman	g	101	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	97	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	0	43
	mastitis	g	95	0	52	100	0	31
	ciste	g	102	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	114	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	102	0	42
	visina križa	g	85	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	91	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	101	0	38
	dubina trupa	g	97	0	65	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	39
	putice	g	100	0	64	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	110	0	37
kut pred. vimena	g	105	0	69	104	0	38	

## 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): **237 / 359**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 359**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	36
	dubina vimena	g	96	0	73	93	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima