

## 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 / 334  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 334  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	99	0	38
	fitnes	g	106	0	75	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	72	780	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	71	22.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	70	21.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	70	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	99	0	39
	randman	g	99	0	68	103	0	38
	klase mesa	g	98	0	67	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	106	0	36
	perzistencija	g	112	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	71	95	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	79	103	0	42
	mastitis	g	101	0	48	103	0	29
	ciste	g	98	0	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	102	0	41
	visina križa	g	96	0	72	100	0	39
	duljina leđa	g	99	0	65	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	64	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	63	104	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	67	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	37
	putice	g	106	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	108	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	66	105	0	37	

## 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 / 334**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 334**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	90	0	71	93	0	39
	duljina sisa	g	102	0	75	97	0	40
	debljina sisa	g	105	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	65	98	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	36

### 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 2203 i 2112

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