

## 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): 249 / 356  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 356  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	72	117	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-3	72	99	-3	42
	fitnes	g	108	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	79	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	4	73	733	-5	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.4	72	19.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	71	20.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	-2	42
	randman	g	102	-3	73	102	-3	42
	klase mesa	g	97	-3	71	96	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	-2	37
	perzistencija	g	109	-1	72	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	78	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	95	0	40
	protok mlijeka	g	103	1	80	102	0	43
	mastitis	g	96	-1	51	101	-1	31
	ciste	g	102	1	58	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	111	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	106	-1	40
	vitalnost	g	112	0	69	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	64	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	2	77	103	2	42
	visina križa	g	86	-1	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	91	-2	67	101	-1	38
	širina zdjelice	g	96	-1	66	101	-2	37
	dubina trupa	g	97	0	64	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	69	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	101	0	38
	putice	g	100	-1	63	100	0	36
	visina papaka	g	103	-1	53	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	109	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	68	105	1	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): **249 / 356**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 356**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	62	102	1	35
	dubina vimena	g	97	1	73	93	0	40
	duljina sisa	g	100	0	77	97	-1	42
	debljina sisa	g	94	-1	67	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	97	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	99	1	39
	čistoća vimena	g	100	1	66	101	0	37

### 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 2208 i 2207

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