

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1538  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 1538  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	106	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	79	520	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	78	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	15.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	113	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	114	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	117	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	93	0	36
	mastitis	g	117	0	61	112	0	33
	ciste	g	98	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	33
	visina križa	g	115	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	115	0	33
	putice	g	113	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483899**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 1538**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **597 / 1538**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	33

### 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