

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 752  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 752  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	107	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-618	-46	79	-263	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.2	79	0.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.1	78	-0.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	79	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	97	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	104	-1	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	91	-1	36
	mastitis	g	113	1	64	108	0	34
	ciste	g	106	-1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	74	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	115	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	-1	33
	putice	g	112	-1	72	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 752**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 752**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima