

## 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): 560 / 719  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 719  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	106	0	34
	fitnes	g	112	1	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-529	-40	78	-135	-28	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.5	77	4.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-1.5	77	3.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	77	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	-1	34
	randman	g	95	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	105	-1	35
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	84	93	-1	36
	mastitis	g	114	1	60	109	1	34
	ciste	g	108	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	65	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	33
	visina križa	g	102	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	105	0	33
	putice	g	109	-1	70	109	-1	33
	visina papaka	g	110	-1	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	101	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): **560 / 719**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 719**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima