

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 564 / 646

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 528 / 646

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	-1	34
	fitnes	g	113	0	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-601	40	77	-97	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-2	0.3	76	5.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	1.1	75	5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.02	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	-0.01	75	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	0	34
	randman	g	97	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	94	5	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	113	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	36
	mastitis	g	113	-1	57	108	0	34
	ciste	g	110	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	70	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	105	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	116	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	100	0	33
	visina križa	g	101	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	33
	putice	g	110	-1	69	109	-1	33
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	104	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	72	101	-1	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): **564 / 646**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 646**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	98	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	70	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 2108 i 2106

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