

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
Otac: DE 09 49731115 HERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 304  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	109	0	34
	fitnes	g	102	1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-1	78	-98	-7	36
	dnevna kol. masti	g	-4	1.2	77	-3.8	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-0.4	77	4.5	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	1	74	113	0	34
	randman	g	113	0	73	101	-1	34
	klase mesa	g	116	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	96	-2	35
	perzistencija	g	108	3	77	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-2	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	117	1	59	109	0	33
	ciste	g	93	-1	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	89	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	91	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	94	1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	82	95	-2	33
	visina križa	g	107	2	78	107	0	34
	duljina leđa	g	109	0	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	109	1	72	111	0	33
	dubina trupa	g	102	1	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	93	0	33
	putice	g	107	0	70	104	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	64	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	71	92	-1	33
kut pred. vimena	g	95	1	74	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**  
Otac: **DE 09 49731115 HERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 304**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 304**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	91	3	81	97	1	33
	debljina sisa	g	105	2	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	102	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima