

## 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): 155 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 304  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	123	2	76	110	1	34
	fitnes	g	99	-1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-373	-70	79	-200	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-2.2	79	-7.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2	78	1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	2	76	113	1	34
	randman	g	115	1	76	102	1	34
	klase mesa	g	119	3	75	110	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	93	-1	36
	perzistencija	g	106	0	79	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-2	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	94	2	86	101	0	36
	mastitis	g	112	-1	63	105	-1	33
	ciste	g	94	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-1	35
	vitalnost	g	91	0	72	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	95	0	33
	visina križa	g	107	1	79	106	0	34
	duljina leđa	g	109	1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	111	0	33
	dubina trupa	g	102	1	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	94	0	33
	putice	g	106	1	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	76	96	-1	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): **155 / 304**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 304**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	111	-1	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	83	97	0	34
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	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 2214 i 2210

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