

## 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): 160 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 304  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	109	-1	34
	fitnes	g	98	-1	83	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-405	-32	79	-229	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-1.1	79	-8.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.2	78	0	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	113	0	34
	randman	g	114	-1	76	101	-1	34
	klase mesa	g	118	-1	75	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	94	1	36
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	101	0	36
	mastitis	g	114	2	64	106	1	34
	ciste	g	93	-1	69	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	91	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	95	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	106	0	34
	duljina leđa	g	108	-1	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	111	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	94	0	33
	putice	g	107	1	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	92	0	33
	kut pred. vimena	g	93	-2	76	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): **160 / 304**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 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	110	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	96	-1	34
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	74	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 2304 i 2303

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