

## 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): 156 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 304  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	121	1	75	109	0	34
	fitnes	g	100	-3	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	-29	78	-142	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.8	78	-5.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.6	77	2.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	34
	randman	g	113	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	115	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	73	95	-1	35
	perzistencija	g	108	0	78	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	85	101	-1	36
	mastitis	g	116	-1	61	108	0	33
	ciste	g	93	-1	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	104	-1	35
	vitalnost	g	91	-2	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	0	33
	visina križa	g	107	1	78	106	0	34
	duljina leđa	g	109	-1	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	112	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	33
	putice	g	105	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	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): 156 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 304  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	112	2	78	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	97	1	34
	debljina sisa	g	104	0	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	-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 2204 i 2203

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