

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 604  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 604  
Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	122	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	97	0	42
	fitnes	g	106	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	0	75	887	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	74	29.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	0	73	27.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	0	42
	randman	g	97	0	70	92	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	104	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	113	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	81	99	0	31
	mastitis	g	116	0	51	113	0	33
	ciste	g	99	0	60	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	82	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	42
	vitalnost	g	113	0	68	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	114	0	44
	visina križa	g	104	0	74	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	68	103	0	41
	dubina trupa	g	96	0	67	104	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	70	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	92	0	41
	putice	g	100	0	66	98	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	66	123	0	40
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	119	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	69	107	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 604**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 604**  
Posjednik: **NIKOLINA KOSTELAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	104	0	40
	dubina vimena	g	101	0	73	100	0	43
	duljina sisa	g	105	0	77	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	69	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	66	109	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	0	41

### 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 2106 i 2104

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