

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 804  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 804  
Posjednik: NEDELJKO ŠUŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	34
	fitnes	g	111	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	77	522	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	76	8.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	75	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	36
	mastitis	g	110	0	58	109	0	33
	ciste	g	100	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	33
	visina križa	g	102	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	33
	putice	g	91	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 804**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 804**  
Posjednik: **NEDELJKO ŠUŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima