

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1106  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 1106  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-71	78	358	-56	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	-1.9	78	24.9	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.1	77	20.2	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	77	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	3	75	110	1	44
	randman	g	105	3	74	101	1	43
	klase mesa	g	107	-2	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	94	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	85	106	1	46
	mastitis	g	93	0	59	96	0	38
	ciste	g	101	1	66	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	112	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	101	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	99	-1	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	44
	putice	g	105	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	62	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	110	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	106	-2	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1106  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 612 / 1106  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	101	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	88	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	73	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	43

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima