

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1158  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 1158  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	103	0	82	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-34	79	285	-73	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.7	78	23.1	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.7	78	18.2	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	78	0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	110	0	44
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	97	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	-1	46
	mastitis	g	94	1	60	96	0	39
	ciste	g	101	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	107	-1	44
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	101	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	94	0	44
	putice	g	105	0	71	102	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	63	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1158  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 1158  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	94	1	78	88	0	45
	duljina sisa	g	90	-1	82	89	0	46
	debljina sisa	g	88	-1	74	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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	
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