

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 898  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 898  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	105	0	44
	fitnes	g	103	0	80	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-103	77	437	-54	44
	dnevna kol. masti	g	24	-3.2	77	26.7	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.2	76	21.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	1	74	110	1	44
	randman	g	107	1	73	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	96	0	41
	perzistencija	g	98	-2	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	81	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-3	77	98	0	44
	protok mlijeka	g	110	2	83	104	1	46
	mastitis	g	93	0	55	95	-2	36
	ciste	g	100	1	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	69	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	73	109	0	43
	vitalnost	g	103	-1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	104	1	45
	visina križa	g	98	0	77	94	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	1	43
	dubina trupa	g	103	0	70	102	1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	74	95	0	43
	putice	g	105	0	69	104	1	42
	visina papaka	g	107	0	62	108	1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	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): 01.12.2021  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 898  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 898  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	73	103	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	68	107	0	42
	dubina vimena	g	95	0	77	89	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	89	1	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	83	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	72	107	-1	43
	čistoća vimena	g	103	-1	71	104	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 2112 i 2111

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