

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 1082  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 1082  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtstvo	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	117	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	43
	fitnes	g	103	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	78	414	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	78	27.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	77	21.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	44
	randman	g	102	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	94	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	98	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	46
	mastitis	g	93	0	58	96	0	37
	ciste	g	100	0	65	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	102	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	44
	putice	g	105	0	70	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 1082  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 1082  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	89	0	45
	duljina sisa	g	91	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	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 2209 i 2208

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