

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): 01.08.2025

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 1356

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 1356

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	44
	fitnes	g	102	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	80	67	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	80	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	80	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	93	0	44
	perzistencija	g	95	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	47
	mastitis	g	90	0	67	94	0	41
	ciste	g	103	0	70	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	70	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	97	0	46
	visina križa	g	96	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	96	0	45
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	109	0	44

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200848568**

Datum rođenja: **14.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 1356**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **741 / 1356**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	44
	kut pred. vimena	g	109	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	85	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	94	0	44

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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima