

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): 01.04.2026

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 1369

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1369

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	82	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	44
	fitnes	g	103	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	87	77	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	86	17.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	85	12	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	86	0.17	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.11	0	47
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	0	44
	randman	g	102	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	93	0	86	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	94	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	47
	mastitis	g	86	0	68	92	0	41
	ciste	g	105	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	99	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	117	0	71	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	96	0	46
	visina križa	g	95	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	95	0	45
	putice	g	102	0	74	101	0	44
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	110	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): 01.04.2026
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 1369
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1369
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	108	0	44
	kut pred. vimena	g	110	0	78	98	0	45
	susp. ligament	g	100	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	87	0	81	84	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	90	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	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 2607 i 2606

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