

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 152

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 152

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	80	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	89	91	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	1	76	121	0	44
	fitnes	g	100	0	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	99	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-631	-21	82	-289	-6	47
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.3	82	-11.8	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	-0.3	81	-13.2	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	82	0	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	-1	44
	randman	g	117	-1	76	117	0	43
	klase mesa	g	118	1	75	117	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	101	1	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	87	93	-1	46
	mastitis	g	104	-1	66	103	0	40
	ciste	g	103	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	86	1	72	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	125	1	72	124	1	42
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	93	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	87	0	44
	putice	g	95	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Spol: M

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 152

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	91	-1	71	93	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	105	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	99	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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima