

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): 01.04.2026

Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubračići SI (GZW): 123 / 152

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 152

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	88	91	0	48
	indeks mesnatosti	g	122	0	76	121	0	44
	fitnes	g	100	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	99	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-610	0	82	-283	0	47
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	81	-11.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.4	0	81	-13	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	44
	randman	g	118	0	76	117	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	117	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	100	0	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	85	0	87	94	0	46
	mastitis	g	105	0	66	103	0	40
	ciste	g	102	0	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	85	0	72	91	0	42
	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	124	0	72	123	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	93	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	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	86	0	72	91	0	42

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 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	92	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	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	93	0	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima