

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): 01.12.2025

Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 151

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	88	92	2	48
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	121	0	44
	fitnes	g	99	-2	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549	21	82	-264	69	47
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0.6	81	-11.1	1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	-0.1	81	-12.6	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	81	-0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	-2	44
	randman	g	117	-1	76	117	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	117	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	100	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	94	0	46
	mastitis	g	104	1	65	104	0	40
	ciste	g	102	-1	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	94	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	-2	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	86	-1	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	124	-1	72	124	-1	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	94	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	111	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	77	88	0	43
	putice	g	94	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 151

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151

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	87	-1	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	98	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	103	1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	99	0	42

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 2512 i 2511

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