

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 424 / 642

Rang po polubraču ESI (OEZW): 374 / 642

MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	83	101	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	97	-1	44
	fitnes	g	97	-1	85	96	0	47
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	87	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	18	87	131	-23	48
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	86	9.9	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.4	85	5.5	-0.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	86	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	78	95	0	44
	randman	g	93	0	77	96	-1	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	94	-2	44
	perzistencija	g	107	0	87	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	87	96	0	47
	broj somatskih stanica	g	89	0	83	97	0	46
	protok mlijeka	g	112	-1	88	109	0	47
	mastitis	g	99	-2	69	96	-1	41
	ciste	g	100	0	72	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	107	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	104	-1	45
	vitalnost	g	107	-1	75	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	84	93	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	102	0	46
	visina križa	g	97	1	81	90	0	46
	duljina leđa	g	97	0	77	96	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	76	102	-1	44
	dubina trupa	g	102	1	75	100	1	44
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	96	0	45
	putice	g	110	0	74	104	-1	44
	visina papaka	g	98	-1	68	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	104	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 642

MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 642

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	78	109	0	45
	susp. ligament	g	102	-1	73	104	1	43
	dubina vimena	g	103	0	81	96	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	97	1	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	82	105	0	46
	položaj prednjih sisa	g	113	0	89	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	81	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	78	103	-2	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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima