

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 31

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	80	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	94	0	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-67	83	103	-54	47
	dnevna kol. masti	g	20.4	-1.4	82	7	-1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.5	82	2	-2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	82	0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	110	-1	44
	randman	g	107	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	96	1	82	98	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	98	-1	47
	mastitis	g	79	-2	66	91	0	39
	ciste	g	100	0	70	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	92	0	46
	visina križa	g	86	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	103	0	44
	putice	g	91	1	72	99	1	42
	visina papaka	g	95	1	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 31

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 31

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	95	0	43
	susp. ligament	g	73	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	83	-1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	104	1	83	108	1	45
	debljina sisa	g	102	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	97	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima